

DAV-IS10

DVD Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации



* 3 2 1 2 5 8 9 6 1 * (1)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание возникновения пожара и поражения электрическим током предохраняйте устройство от попадания в него воды и от воздействия влаги.

Осторожно. Использование оптических измерительных приборов с этим изделием увеличивает опасность ухудшения зрения.

Не устанавливайте устройство в тесном пространстве, например на книжной полке или в стенном шкафу.

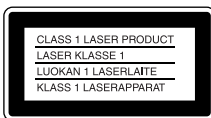
Для предотвращения возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, занавесками и т. д. Не ставьте на устройство горящие свечи.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Сами батареи или батареи, установленные в аппарат, запрещается подвергать чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т. д.



Не выбрасывайте батарейку вместе с обычными домашними отходами. Ее следует утилизировать как химические отходы.



Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Эта маркировка расположена на нижней панели устройства.



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где

действуют системы раздельного сбора отходов)

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

Меры предосторожности

Источники питания

- Кабель питания переменного тока необходимо заменять только в специализированной ремонтной мастерской.
- Пока устройство включено в электророзетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- Установите систему таким образом, чтобы при возникновении неисправности кабель питания переменного тока можно было немедленно отсоединить от розетки.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио, Япония

Страна-производитель: Малайзия

Добро пожаловать!

Благодарим за покупку системы домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony. Перед началом эксплуатации этой системы внимательно прочтите данное руководство и храните его под рукой.

Содержание

Добро пожаловать!	3
О данном руководстве	7
На этой системе можно воспроизводить следующие диски	8

Начало работы

– ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ –

Шаг 1: Размещение громкоговорителей	13
Шаг 2: Подключение системы	16
Шаг 3: Подключение телевизора	21
Шаг 4: Быстрая настройка	22

Начало работы

– ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ –

Подключение телевизора (дополнительные сведения)	25
Подключение других компонентов	28
Установка динамиков на стену	30

Основные операции

Воспроизведение дисков	34
Прослушивание радио или других компонентов	37
Прослушивание звука с телевизора или видеомэгагнитофона через все динамики	40
Выбор режима фильма или музыки	41

Настройка звука

Создание эффекта объемного звучания с помощью звукового поля	42
Настройка уровня низких, средних и высоких частот	44

Использование функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI для 'BRAVIA' Theatre Sync

Подготовка к использованию функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI	46
Просмотр диска DVD с помощью одного нажатия кнопки	48 (воспроизведение одним нажатием)
Воспроизведение звука телевизора через динамики этой системы	49 (управление звуковым сигналом системы)
Отключение системы с помощью телевизора	50 (отключение питания системы)
Воспроизведение цифрового звука STB (телеприставки) или звука цифрового спутникового ресивера через динамики системы	51 (STB СИНХРОННЫЙ)

Различные функции воспроизведения дисков

Поиск определенного места на диске	54 (Сканирование, замедленное воспроизведение, остановка кадра)
Поиск главы/раздела/дорожки/ сцены и т.д.	55
Поиск по сцене	57 (навигация по изображениям)
Возобновление воспроизведения с точки остановки диска	58 (возобновленное воспроизведение)
Создание собственной программы	59 (программное воспроизведение)

Воспроизведение в случайном порядке	61
(произвольное воспроизведение)	
Повторное воспроизведение	62
(повторное воспроизведение)	
Использование меню DVD	63
Изменение параметров звучания.....	64
Выбор значения [ORIGINAL] или [PLAY LIST] при воспроизведении DVD-R/DVD-RW.....	66
Просмотр информации о диске	67
Смена ракурсов	71
Отображение субтитров	71
Настройка задержки между изображением и звуком	72
(A/V SYNC)	
О звуковых дорожках MP3 и файлах изображений JPEG	73
Воспроизведение дисков DATA CD или DATA DVD со звуковыми дорожками MP3 и файлами изображений JPEG	75
Воспроизведение звуковых дорожек и изображений в виде демонстрации слайдов со звуком	77
Просмотр видеофайлов в формате DivX®	80
Воспроизведение дисков VIDEO CD с функциями контроля воспроизведения (версия 2.0)...	82
(воспроизведение с функцией контроля воспроизведения)	
Функции тюнера	
Предварительная настройка станций.....	84
Прослушивание радиоприемника.....	85
Использование системы радиоданных (RDS)	87

Прочие функции

Управление телевизором с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления	88
Прослушивание мультимплексного радиовещания	90
(DUAL MONO)	
Прослушивание звука при низком уровне громкости	91
(NIGHT MODE)	
Использование таймера отключения	92
Изменение яркости дисплея передней панели	93
Изменение режима дисплея	93
(INFORMATION MODE)	
Изменение внешнего вида сенсорных кнопок	94
(ILLUMINATION MODE)	
Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT	95

Расширенные настройки и регулировки

Блокировка дисков	97
(ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА, ДОСТУП)	
Автоматическая калибровка соответствующих настроек ...	101
(АВТОКАЛИБРОВКА)	
Использование дисплея настройки.....	104
Установка языка дисплея или звуковой дорожки	105
[НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]	
Установки для дисплея.....	106
[НАСТРОЙКА ЭКРАНА]	
Пользовательские установки	110
[УСТАНОВКИ]	
Установки для динамиков	112
[НАСТРОЙКА АС]	
Восстановление настроек по умолчанию	116

Дополнительная информация

Меры предосторожности.....	117
Примечания относительно дисков.....	118
Поиск и устранение неисправностей	119
Функция самодиагностики.....	124
(когда на дисплее появляются буквы или цифры)	
Технические характеристики.....	125
Глоссарий	127
Перечень кодов языков.....	131
Указатель деталей и элементов управления	132
Руководство по дисплею меню управления	137
Список дисплеев настройки DVD	141
Список системного меню.....	143
Список меню тюнера.....	143
Указатель	144

О данном руководстве

- Инструкции в данном руководстве относятся к элементам управления на пульте дистанционного управления. Можно также использовать элементы управления на блоке управления с теми же или похожими названиями, что и на пульте дистанционного управления.
- Элементы меню управления могут отличаться в разных регионах.
- Термин “DVD” обычно используется для определения дисков DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R и DVD-RW/DVD-R.
- В этом руководстве используются следующие символы.













Символ	Значение
DVD-V	Функции, доступные для дисков DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW в режиме видео и дисков DVD+R/DVD+RW
DVD-VR	Функции, доступные для дисков DVD-R/DVD-RW в режиме VR (видеозапись)
VIDEO CD	Функции, доступные для дисков VIDEO CD (включая диски Super VCD и CD-R/CD-RW в форматах Video CD и Super VCD)
CD	Функции, доступные для музыкальных компакт-дисков или дисков CD-R/CD-RW в формате музыкального компакт-диска
DATA-CD	Функции, доступные для дисков DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW), содержащих звуковые дорожки MP3 ¹⁾ , файлы изображений JPEG и видеофайлы в формате DivX ²⁾³⁾
DATA DVD	Функции, доступные для дисков DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW), содержащих звуковые дорожки MP3 ¹⁾ , файлы изображений JPEG и видеофайлы в формате DivX ²⁾³⁾

¹⁾MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) – это стандартный формат, установленный ISO/MPEG и предназначенный для сжатия аудиоданных.

²⁾DivX[®] представляет собой технологию сжатия видеофайлов, разработанную компанией DivX, Inc.

³⁾DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.

На этой системе можно воспроизводить следующие диски

Формат дисков	Логотип диска
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	 
DVD+RW/ DVD+R	  DVD + ReWritable DVD + R  DVD + R DL
VIDEO CD (компакт-диски версий 1.1 и 2.0)/ Audio CD	 
CD-RW/CD-R (аудиоданные) (файлы MP3) (файлы JPEG)	   

“DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются товарными знаками.

Примечание относительно дисков CD/дисков DVD

На этой системе можно воспроизводить компакт-диски CD-ROM/CD-R/CD-RW, записанные в следующих форматах:

- формат Audio CD;
- формат Video CD;
- звуковые дорожки MP3, файлы изображений JPEG и видеофайлы DivX в формате, который отвечает требованиям стандарта ISO 9660 Level 1/Level 2, или в расширенном формате Joliet.

С помощью этой системы можно воспроизводить диски DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R, записанные в следующих форматах:

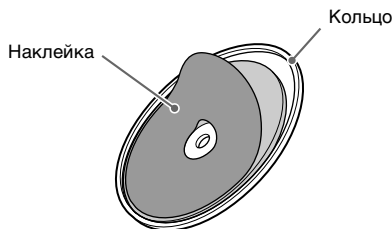
- звуковые дорожки MP3, файлы изображений JPEG и видеофайлы DivX в формате, который отвечает требованиям стандарта UDF (Universal Disk Format).

Примеры дисков, которые нельзя воспроизводить на этой системе

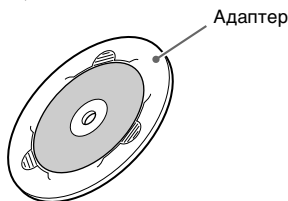
На этой системе нельзя воспроизводить следующие диски:

- компакт-диски CD-ROM/CD-R/CD-RW, кроме тех, что записаны в форматах, перечисленных на стр. 8;
- компакт-диски CD-ROM, записанные в формате PHOTO CD;
- данные на компакт-дисках CD-Extra;
- диски DVD Audio;
- диски DATA DVD, не содержащие звуковых дорожек MP3, файлов изображений JPEG или видеофайлов в формате DivX;
- диски DVD-RAM;
- диск DVD VIDEO с несовпадающим кодом региона (стр. 10, 129);
- диски Super Audio CD;
- диск нестандартной формы (например, в форме открытки, сердца);

- диск, на котором есть имеющиеся в продаже аксессуары, например наклейка или кольцо;



- адаптер стандартного размера для дисков 8 см;



- диск с бумажными и другими наклейками;
- диск, на поверхности которого имеется клей от целлофановой пленки или осталась наклейка.

Примечание по дискам CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

Возможно, в некоторых случаях диски CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW не будут воспроизводиться на этой системе из-за низкого качества записи, их состояния или характеристик записывающего устройства, а также авторского программного обеспечения.

Диск не будет воспроизводиться, если его сеанс не был закрыт надлежащим образом. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации записывающего устройства.

Следует помнить, что некоторые функции воспроизведения, возможно, не будут работать для дисков DVD+RW/DVD+R, даже если их сеансы были закрыты надлежащим образом. В этом случае выполните просмотр диска в режиме обычного воспроизведения.

Кроме того, не воспроизводятся диски DATA CD/DATA DVD, созданные в формате пакетной записи Packet Write.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD).

В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав. Некоторые из этих дисков не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизвести с помощью данного устройства.

Примечание относительно дисков DualDisc

DualDisc - это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне - аудиоматериалы.

Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

О дисках Multi Session CD


- На этой системе можно воспроизводить диски Multi Session CD, если в первом сеансе содержится звуковая дорожка MP3. Можно также воспроизводить все последующие звуковые дорожки MP3, записанные позже в других сеансах.
- На этой системе можно воспроизводить диски Multi Session CD, если в первом сеансе содержится файл изображения JPEG. Можно также воспроизводить все последующие файлы изображений JPEG, записанные позже в других сеансах.

продолжение на следующей странице

- Если в первом сеансе записаны звуковые дорожки и изображения в формате музыкального диска CD или Video CD, будет воспроизводиться только первый сеанс.

Код региона

На нижней панели блока управления нанесен код региона для данной системы, означающий, что на нем можно воспроизводить диски DVD с тем же кодом региона.

Диски DVD VIDEO со знаком  также можно воспроизводить на данной системе.

При попытке воспроизвести какой-либо другой диск DVD VIDEO на экране телевизора появится сообщение [Воспроизведение этого диска невозможно в связи с региональными ограничениями.]. В зависимости от диска DVD VIDEO код региона на нем, возможно, не будет указан, хотя его воспроизведение в определенных регионах запрещено.

Примечание относительно операций воспроизведения дисков DVD и VIDEO CD

Некоторые операции воспроизведения дисков DVD и VIDEO CD могут быть специально установлены фирмами-изготовителями программного обеспечения. Так как эта система воспроизводит диски DVD и VIDEO CD в соответствии с их содержимым, разработанным фирмами-изготовителями программного обеспечения, то некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны. Обязательно прочитайте инструкции по эксплуатации, прилагаемые к дискам DVD или VIDEO CD.

Авторские права

При работе данного устройства применяется технология защиты авторских прав, охраняемая патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Данная технология защиты авторских прав должна использоваться только с разрешения Macrovision. Она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения Macrovision. Запрещается проводить анализ или разборку рабочего алгоритма.

В этой системе используется декодер объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby* Digital и Dolby Pro Logic (II) и система цифрового объемного звучания DTS** Digital Surround.

* Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

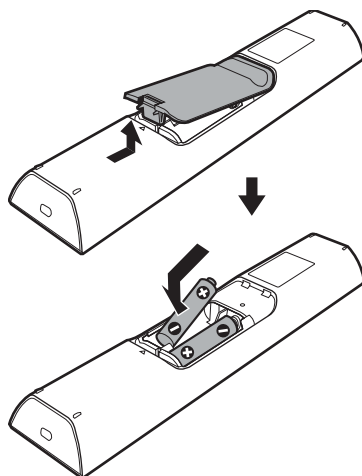
** Произведено по лицензии DTS, Inc. “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc.

Распаковка

- Блок управления (1)
- Динамики (5)
- Сабвуфер (1)
- Рамочная антенна AM (1)
- Проволочная антенна FM (1)
- Видеокабель (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)
- Батарейки R6 (размера AA) (2)
- Калибровочный микрофон (1)
- Кронштейны (5)
- Ключ (1)
- Инструкции по эксплуатации
- Краткое руководство по началу работы (карточка) (1)

Установка батарей в пульт дистанционного управления

Системой можно управлять с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления. Вставьте две батареи типа R6 (размер AA), расположив полюса \oplus и \ominus батарей в соответствии с метками внутри батарейного отсека. При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на датчик дистанционного управления, расположенный на блоке управления.



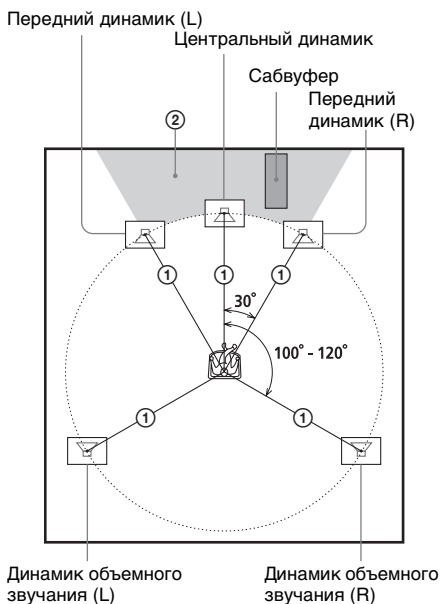
Примечание

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарею вместе со старой.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус пульта, особенно при замене батарей.
- Не допускайте попадания на датчик прямых солнечных лучей или света от осветительных приборов. Это может вызвать неисправность.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, следует извлечь батареи во избежание возможного повреждения вследствие утечки электролита и коррозии.

Шаг 1: Размещение громкоговорителей

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания все громкоговорители, кроме сабвуфера, должны находиться на одинаковом расстоянии от слушателя (①). Рекомендуемое место расположения сабвуфера – (②).

Разместите динамики и сабвуфер в соответствии со следующей схемой.

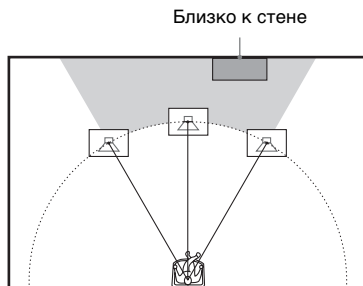


К сведению

- Сабвуфер можно также разместить с любой стороны лицевой стороной к слушателю.
- При установке динамика его передняя часть может быть неустойчива. В этом случае используйте имеющиеся в продаже фиксаторы кабеля или ленту и т.п. для закрепления кабеля динамика.

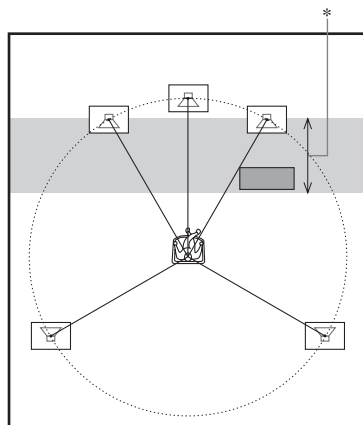
Эффективное использование сабвуфера

Чтобы усилить басовое звучание, разместите сабвуфер как можно ближе к стене.



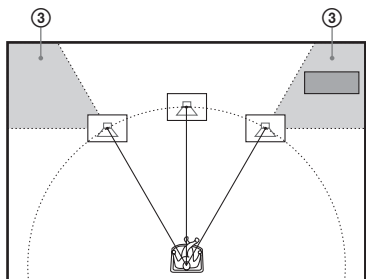
Примечание

- Если предполагается расположить сабвуфер спереди от переднего громкоговорителя, расстояние между ними должно составлять менее 0,5 м.*

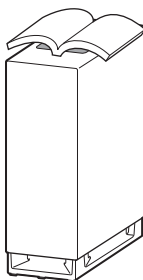


- Басовые составляющие могут звучать недостаточно отчетливо, если сабвуфер установлен за пределами зоны (③). Регулировать расстояние необходимо относительно места расположения слушателя.

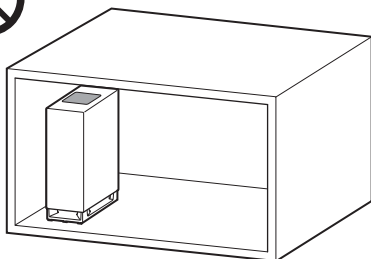
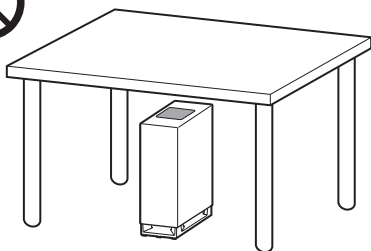
продолжение на следующей странице



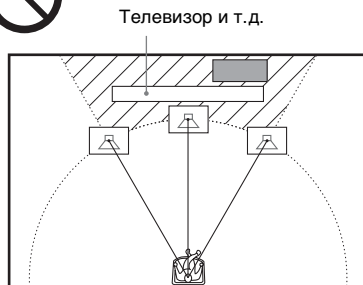
- Не ставьте предметы на верхнюю часть сабвуфера, где расположен громкоговоритель.



- Не устанавливайте сабвуфер под столом, в шкафу и в других закрытых пространствах.



- Не устанавливайте сабвуфер за препятствием, таким как телевизор. Диапазон средних частот будет неслышен.



Примечание

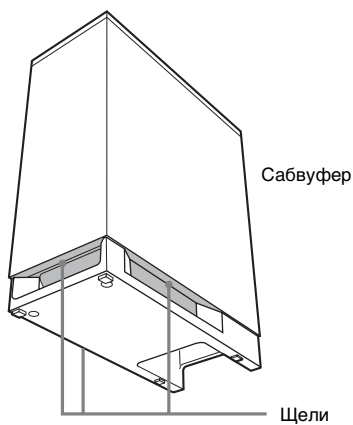
- Не устанавливайте динамики в наклонном положении.
- Не устанавливайте динамики в местах, где:
 - слишком жарко или холодно;
 - пыльно или грязно;
 - слишком влажно;
 - возникает вибрация;
 - есть риск попадания прямых солнечных лучей.
- Соблюдайте осторожность при размещении громкоговорителей и (или) подставок под громкоговорители (приобретаются дополнительно), подсоединенных к громкоговорителям, на полах, которые обработаны особым образом (натертых воском, пропитанных маслом, полированных и т.д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета покрытия пола.
- Для очистки пользуйтесь мягкой тканью, например салфеткой для протирки стекол.
- Не пользуйтесь абразивными средствами, полирующими порошками или такими растворителями, как спирт или бензин.
- На экране телевизора может наблюдаться искажение изображения в зависимости от расположения сабвуфера. В этом случае расположите сабвуфер на большем расстоянии от телевизора.

К сведению

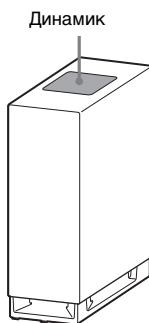
- При изменении положения динамиков рекомендуется изменить настройки системы. Для получения дополнительной информации см. раздел “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 101).

Примечание по обращению с сабвуфером

- Не беритесь за щель сабвуфера при его подъеме. Это может привести к повреждению мембраны динамика. При подъеме беритесь за нижнюю часть сабвуфера.



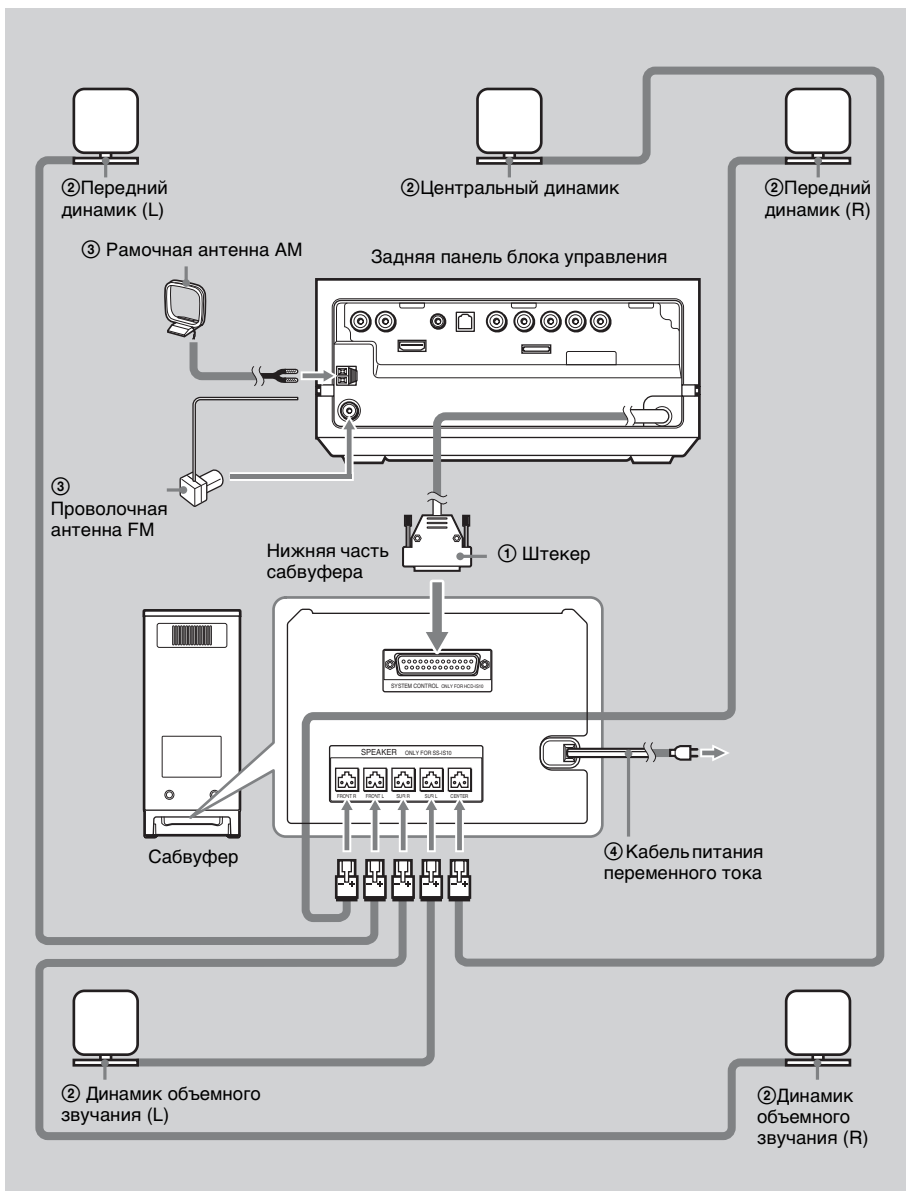
- Не нажимайте на верхнюю часть сабвуфера, в которой установлен динамик.



Шаг 2: Подключение системы

На следующей схеме показано подключение системы.

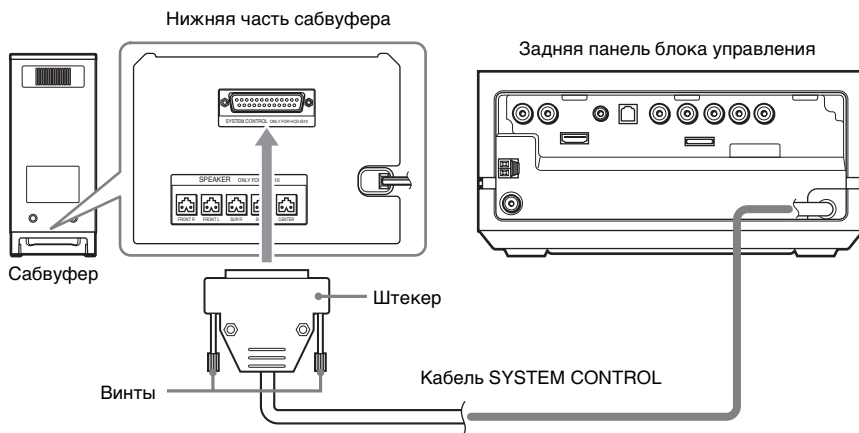
Обратитесь к приведенной ниже схеме подключения и прочтите дополнительные данные в разделах с ① по ④ ниже.



① Подключение блока управления

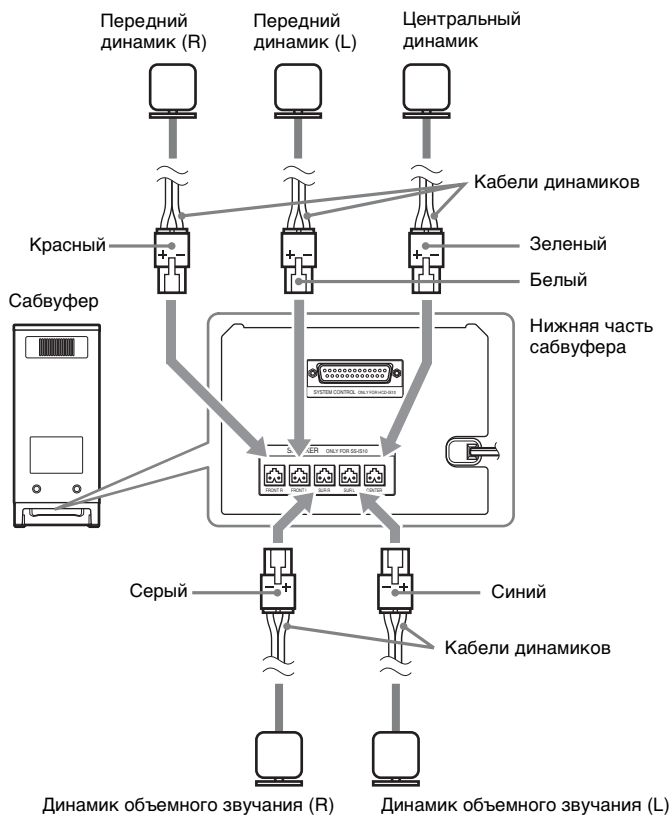
Подключите системный разъем блока управления к гнезду SYSTEM CONTROL на сабвуфере.

Вставьте штекер кабеля SYSTEM CONTROL, затем закрепите его винтами.



② Подключение динамиков

Подключите разъемы кабелей динамиков к соответствующим гнездам SPEAKER. Разъемы кабелей динамиков имеют такие же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются.

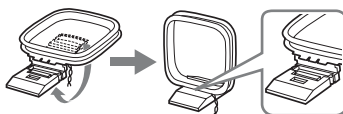


③ Подключение антенны

Подключение рамочной антенны AM

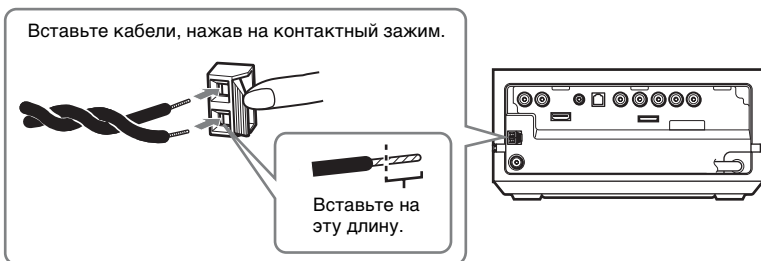
Форма и размеры антенны разработаны для приема сигналов диапазона AM. Не разбирайте и не сворачивайте антенну.

- 1** Допускается только отделение кольца от пластмассовой подставки.
- 2** Установка рамочной антенны AM.



3 Подключение кабелей к разъемам антенны АМ.

Кабели можно подключать к любому разъему.



Примечание

- Не размещайте рамочную антенну АМ вблизи системы или другого аудио-/видеооборудования, так как это может привести к возникновению помех.

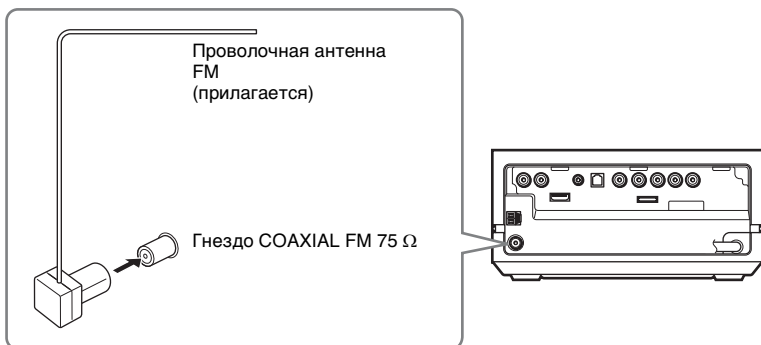
К сведению

- Настройте направление рамочной антенны АМ, чтобы добиться оптимального приема сигналов в диапазоне АМ.

4 Слегка потянув кабель, убедитесь, что рамочная антенна АМ надежно подключена.

Подключение проволочной антенны FM

Подключите проволочную антенну FM к гнезду FM 75 Ω COAXIAL.



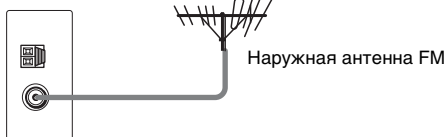
Примечание

- Обязательно полностью растяните проволочную антенну FM.
- После подключения проволочной антенны FM поддерживайте, насколько это возможно, ее в горизонтальном положении.

К сведению

- При плохом приеме FM воспользуйтесь 75-омным коаксиальным кабелем (приобретается дополнительно) для подключения блока управления к наружной антенне FM, как показано ниже.

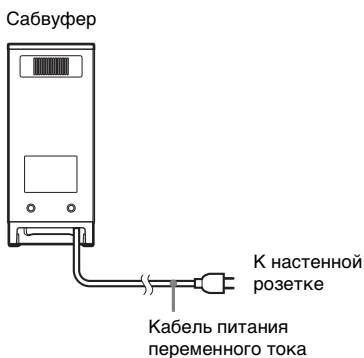
Задняя панель блока управления




продолжение на следующей странице

④ Подключение кабеля питания переменного тока

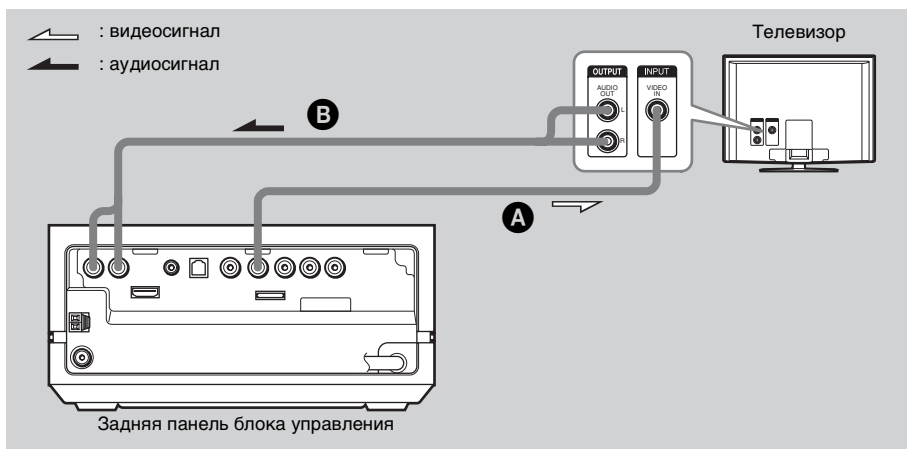
Перед включением кабеля питания переменного тока сабвуфера в розетку подключите все динамики к сабвуферу (стр. 18).

**Примечание**

- После подключения кабеля питания переменного тока кнопку  для включения питания следует нажимать приблизительно через 20 секунд.

Шаг 3: Подключение телевизора

На следующей схеме показано подключение блока управления к телевизору. Для получения дополнительной информации о подключении телевизора см. стр. 25 Для получения информации о подключении других компонентов см. стр. 28.



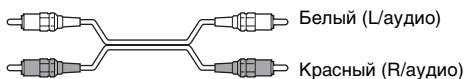
Необходимые кабели

А Видеокабель



При таком подключении изображение выводится на телевизор. Подключите гнездо VIDEO OUT (VIDEO) блока управления к гнезду VIDEO IN телевизора.

В Аудиокабель (приобретается дополнительно)

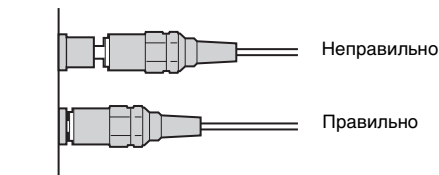


При таком подключении звук с телевизора выводится на систему. С помощью этого подключения можно воспроизводить звук телевизора через динамики. Подключите гнезда TV (AUDIO IN) блока управления к гнездам AUDIO OUT телевизора.

Примечание

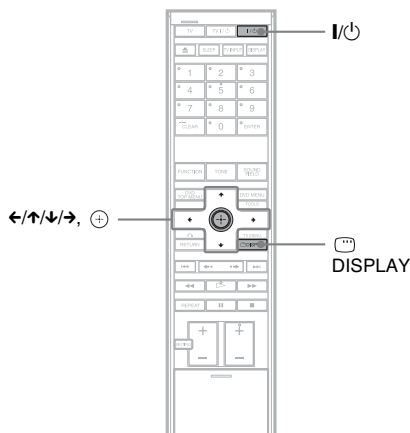
- При подключении к гнезду штекер следует вставлять полностью.

Пример



Шаг 4: Быстрая настройка

Выполните следующие действия, чтобы начать эксплуатацию системы с минимальным количеством основных настроек.

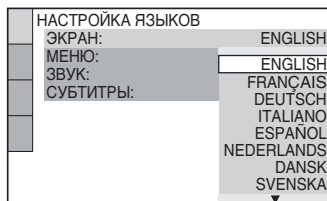


- 1 Включите телевизор.**
- 2 Нажмите кнопку I/O.**
Система включится.
- 3 Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с системы появился на экране телевизора.**

В нижней части экрана телевизора появится надпись [Нажмите [ENTER], чтобы запустить БЫСТРУЮ НАСТРОЙКУ.]. Если это сообщение не появилось, выведите на экран меню “Быстрая настройка” и выполните процедуру еще раз (стр. 24).

- 4 Нажмите кнопку (+), не вставляя диск.**

На экране телевизора появится дисплей настройки для выбора языка, используемого в экранном дисплее.

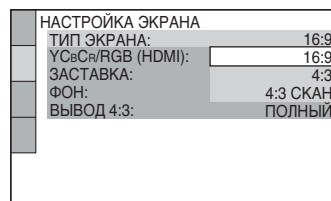


- 5 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора языка.**

Для отображения меню и субтитров системы будет использоваться выбранный язык.

- 6 Нажмите (+).**

Появится дисплей настройки для выбора форматного соотношения экрана подключаемого телевизора.



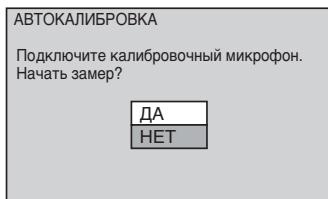
- 7 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора настройки, соответствующей типу телевизора.**

■ Если используется широкоэкранный телевизор или стандартный телевизор 4:3 с функцией широкоформатного режима [16:9] (стр. 106)

■ Если используется стандартный телевизор 4:3 [4:3] или [4:3 СКАН] (стр. 106)

8 Нажмите \oplus .

Появится дисплей
[АВТОКАЛИБРОВКА].



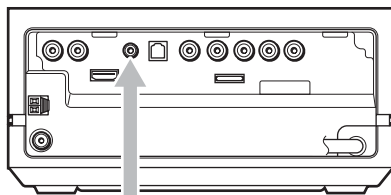
9 Подсоедините калибровочный микрофон к гнезду ЕСМ-АС2, расположенному на задней панели блока управления, и установите его на уровне уха на штативе и т.п. (приобретается дополнительно).

Все динамики должны быть обращены к калибровочному микрофону, причем между ними не должно быть никаких препятствий.

Примечание

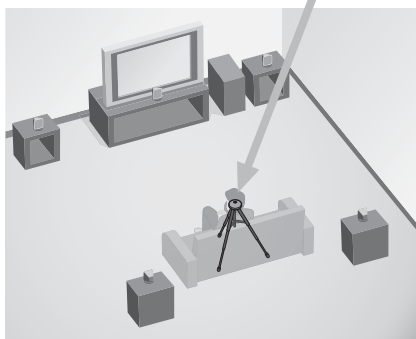
- Гнездо ЕСМ-АС2 используется только для прилагаемого калибровочного микрофона. Не подключайте другие микрофоны.

Задняя панель блока управления



К гнезду ЕСМ-АС2

Калибровочный микрофон



10 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите [ДА] и нажмите кнопку \oplus .

Начнется процедура [АВТОКАЛИБРОВКА]. Во время проведения замера следует соблюдать тишину.

Примечание

- После запуска функции [АВТОКАЛИБРОВКА] начнет раздаваться громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.
- Старайтесь находиться вне зоны замера и соблюдать тишину во время этой процедуры (которая занимает примерно 1 минуту), в противном случае результаты измерений могут оказаться неверными.

продолжение на следующей странице

11 Отсоедините калибровочный микрофон и нажмите \leftarrow/\rightarrow , чтобы выбрать значение [ДА].



Примечание

- Окружающая среда в помещении, в котором установлена система, может повлиять на точность замеров.
- Если провести замер не удалось, выполните указания, содержащиеся в сообщении, а затем попытайтесь повторить выполнение функции [АВТОКАЛИБРОВКА].

12 Нажмите \oplus .

Быстрая настройка будет завершена. Все операции по подключению и установке завершены.

Выход из быстрой настройки

На любом этапе быстрой настройки нажмите \square DISPLAY.


К сведению

- При отмене параметра [АВТОКАЛИБРОВКА] выполните настройку параметров динамиков в разделе “Установки для динамиков” (стр. 112).
- При изменении положения динамиков сбросьте настройки динамиков. См. раздел “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 101).
- Если требуется изменить какую-либо настройку, см. раздел “Использование дисплея настройки” (стр. 104).
- Подробные сведения о параметре [АВТОКАЛИБРОВКА] и сообщениях об ошибках параметра [АВТОКАЛИБРОВКА] см. в разделе “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 101).

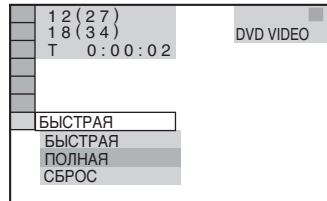
Вызов режима быстрой настройки

1 Нажмите кнопку \square DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

2 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите  [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку \oplus .

Появятся значения для элемента [УСТАНОВКА].



3 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите [БЫСТРАЯ] и нажмите кнопку \oplus .

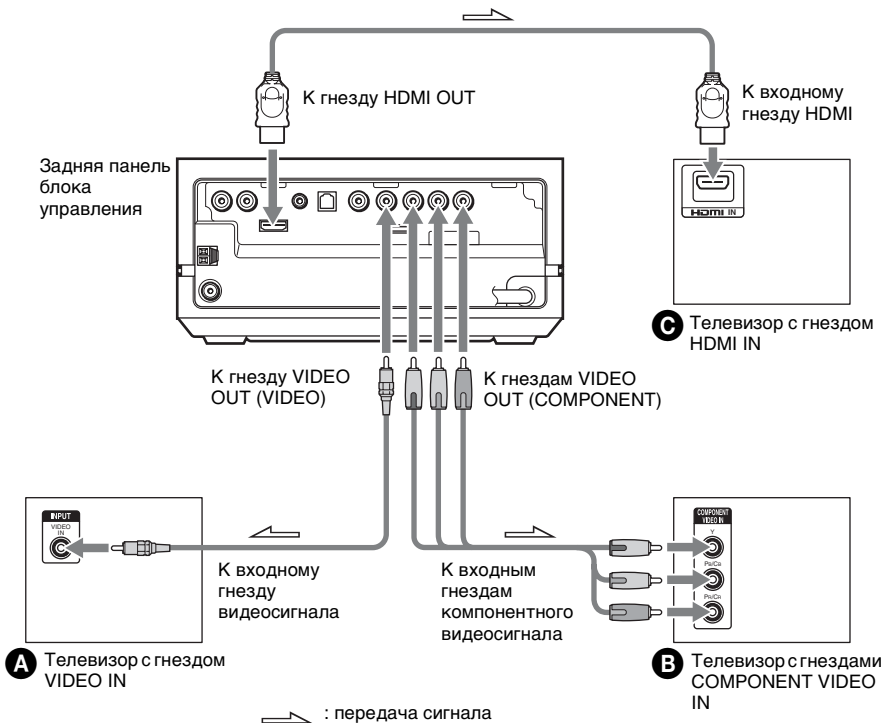
Появится дисплей быстрой настройки.

Подключение телевизора (дополнительные сведения)

Подключение телевизора с помощью видеокабеля/кабеля компонентного видеосигнала/кабеля HDMI

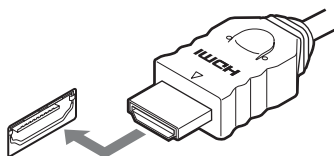
Отправляет воспроизводимое изображение с диска DVD на телевизор.

Проверьте гнезда телевизора и выберите способ подключения: **A**, **B** или **C**. Качество изображения улучшается от **A** (стандартное) к **C** (HDMI).



Примечание

- При подключении кабеля HDMI убедитесь, что гнезда направлены в одну сторону.



продолжение на следующей странице

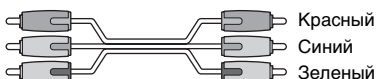
A Подключение телевизора, оснащенного гнездом VIDEO IN

Подключите видеокабель.



B Подключение телевизора, оснащенного гнездами COMPONENT VIDEO IN

Подключите кабель компонентного видеосигнала (приобретается дополнительно). Чтобы использовать гнезда VIDEO OUT (COMPONENT) (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) вместо гнезд видеосигнала, телевизор должен быть оснащен гнездами COMPONENT VIDEO IN (Y, P_B/C_B, P_R/C_R). Если телевизор поддерживает сигналы в прогрессивном формате, можно использовать это подключение и настроить для выходного канала системы прогрессивный формат (эта система поддерживает сигналы в прогрессивном формате 525 или 625) (стр. 108).



C Подключение к телевизору, оснащеному входным гнездом HDMI (High-Definition Multimedia Interface)/DVI (Digital Visual Interface) IN

Для воспроизведения высококачественного цифрового изображения и звука через гнездо HDMI OUT (Выход High-Definition Multimedia Interface) используйте сертифицированный кабель HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (приобретается дополнительно).



HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

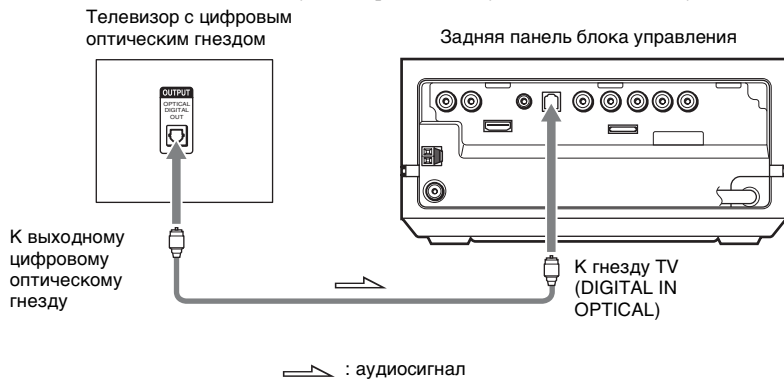
HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

Подключение к телевизору, оснащеному входным гнездом DVI (Digital Visual Interface)

Используйте кабель-преобразователь HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-DVI (Digital Visual Interface) (приобретается дополнительно) с адаптером HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-DVI (Digital Visual Interface) (приобретается дополнительно). Гнездо DVI (Digital Visual Interface) не обрабатывает звуковые сигналы. Кроме того, нельзя подключать гнездо HDMI OUT (Выход High-Definition Multimedia Interface) к гнездам DVI (Digital Visual Interface), не поддерживающим HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (например, разъемы DVI (Digital Visual Interface) на дисплеях компьютеров).

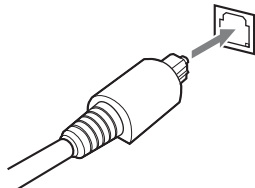
Подключение телевизора с помощью цифрового оптического кабеля

Телевизор с выходным цифровым оптическим гнездом (телевизор со встроенным цифровым спутниковым ресивером и т.д.) можно подключить к гнезду TV (DIGITAL IN OPTICAL), вместо гнезд TV (AUDIO IN), на задней панели блока управления. Система может принимать как цифровые, так и аналоговые сигналы. Цифровые сигналы имеют приоритет перед аналоговыми сигналами. При прерывании цифрового сигнала аналоговый сигнал будет обработан спустя несколько секунд.



Примечание

- При подключении цифрового оптического кабеля штекер следует вставлять до щелчка.

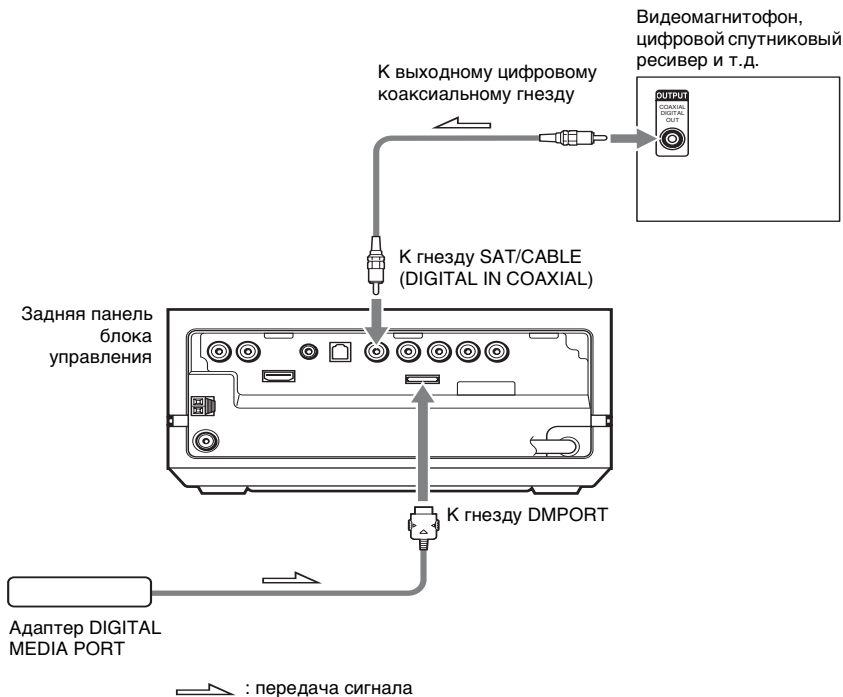


Подключение других компонентов

Можно подключить другие компоненты.

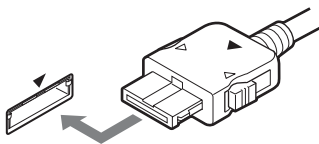
Подключение к системе другого компонента

Сигналы с другого компонента можно выводить через динамики этой системы.



Примечание

- При включенной системе нельзя подключать адаптер DIGITAL MEDIA PORT к блоку управления или отключать его от блока управления.
- При подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT необходимо совместить метки ▼.



К сведению

- Можно назначить вход цифрового аудиосигнала, соответствующий функции “TV” и “SAT/CABLE”. Подробные сведения см. в разделе [DIGITAL IN] (стр. 110).

Подключение адаптера DIGITAL MEDIA PORT


Подключение адаптера DIGITAL MEDIA PORT (приобретается дополнительно) к гнезду DMPORT. Более подробная информация об адаптере DIGITAL MEDIA PORT содержится в разделе “Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT” (стр. 95).

Подключение цифрового спутникового ресивера с помощью гнезда DIGITAL OUT (COAXIAL или OPTICAL)

Цифровой спутниковый ресивер можно подключить к гнезду SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) или TV (DIGITAL IN OPTICAL).

Для подключения используется цифровой коаксиальный кабель (приобретается дополнительно) для гнезда SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) или цифровой оптический кабель (приобретается дополнительно) для гнезда TV (DIGITAL IN OPTICAL).

Система может принимать как цифровые, так и аналоговые сигналы. Цифровые сигналы имеют приоритет перед аналоговыми сигналами. При прерывании цифрового сигнала аналоговый сигнал будет обработан спустя несколько секунд.

 Цифровой коаксиальный кабель

 Цифровой оптический кабель

Примечание

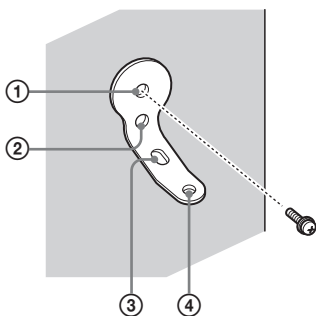
- Подключения должны быть надежными, чтобы избежать гудения и шума.

Установка динамиков на стену

Динамики можно использовать, разместив их на стене.

Установка динамиков на стену

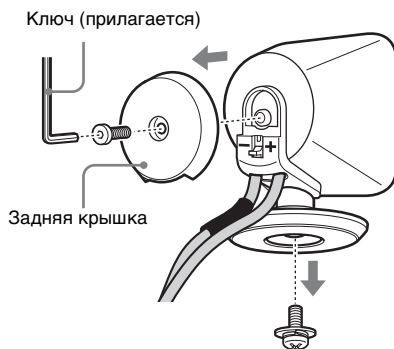
- 1** Приготовьте винты (приобретаются дополнительно), соответствующие отверстиям на кронштейне.
- 2** Прикрепите кронштейн к стене, используя отверстие ①.



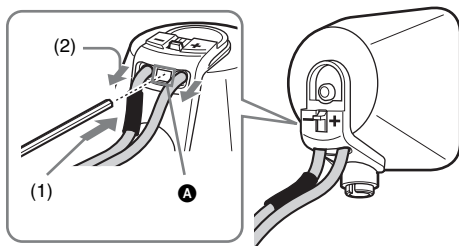
К сведению

- Чтобы предотвратить вращение динамика, используйте также отверстие ②.

- 3** Снимите заднюю крышку с помощью ключа (прилагается), а затем снимите подставку динамика с помощью отвертки (+) (приобретается дополнительно).

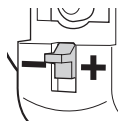
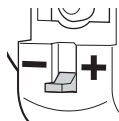


- 4** Нажмите **A** с помощью прилагаемого ключа (1), а затем отсоедините кабели динамика (2).

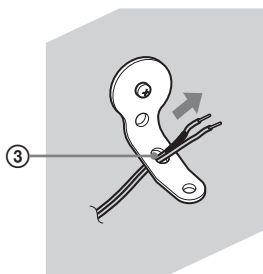


Когда рычажок находится в нижнем положении, кабели динамика заблокированы.

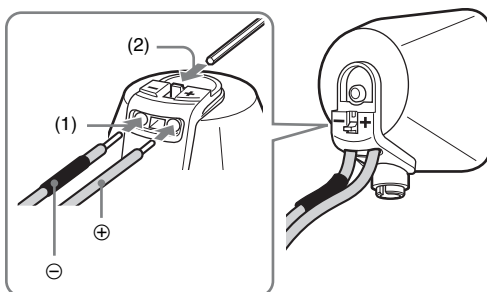
Когда рычажок находится в верхнем положении, кабели динамика можно отсоединить.



- 5** Пропустите кабели динамика через отверстие **3**.



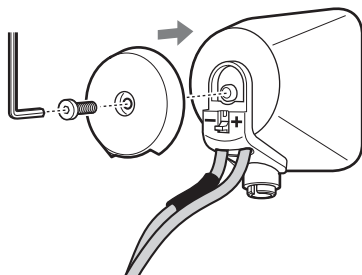
- 6** Соблюдая полярность \oplus/\ominus , снова подключите отсоединенные кабели динамика к соответствующим разъемам динамика (1), а затем переведите рычажок в крайнее нижнее положение (2).



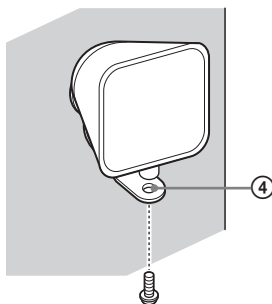
К сведению

- Если сложно перевести рычажок в нижнее положение, используйте ключ (прилагается).

7 Установите на место заднюю крышку с помощью ключа (прилагается).



8 Прикрепите динамик к кронштейну с помощью винта, указанного в шаге 3 используя отверстие ④.

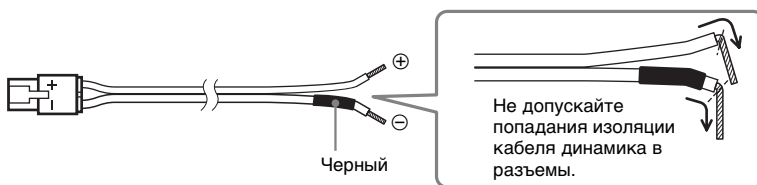


Примечание

- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен. Поскольку стена из гипсокартона обладает повышенной хрупкостью, ввинтите винты в деревянную планку и закрепите планку на стене. Установите динамики на плоской вертикальной стене на закрепленной планке.
- Консультацию о материале стен и необходимых винтах можно получить в магазине, где продают металлоизделия, или в фирме, занимающейся установкой.
- Sony не несет ответственности за травмы или поломки вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стен, неправильно подобранных винтов, стихийного бедствия и т.п.

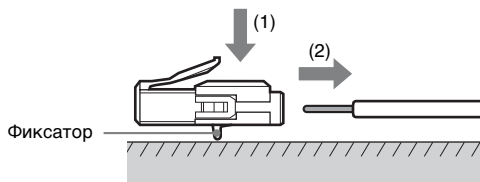
О подключении кабеля динамика

Разъемы кабелей динамиков имеют такие же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются.



К сведению

- Кабели динамика можно отсоединить от разъема. Расположив фиксатор лицевой стороной вниз, прижмите разъем к плоской поверхности (1) и извлеките кабели динамика из разъема (2).



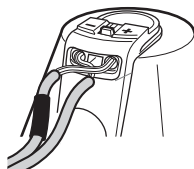
Как избежать короткого замыкания динамиков

Короткое замыкание динамиков может привести к неисправности системы. Во избежание этого при подключении динамиков обязательно следует соблюдать следующие меры предосторожности. Убедитесь в том, что оголенные жилы кабелей динамиков не соприкасаются между собой или с разъемами других кабелей, как показано ниже.

Оголенный кабель динамика соприкасается с разъемом другого динамика.



Оголенные кабели соприкасаются друг с другом из-за удаления излишнего количества изоляции.



Примечание

- Обязательно соблюдайте полярность кабелей и разъемов динамика: \oplus к +, а \ominus к -. Если кабели подсоединены наоборот, возможны искажения звука, а также недостаток низких частот.

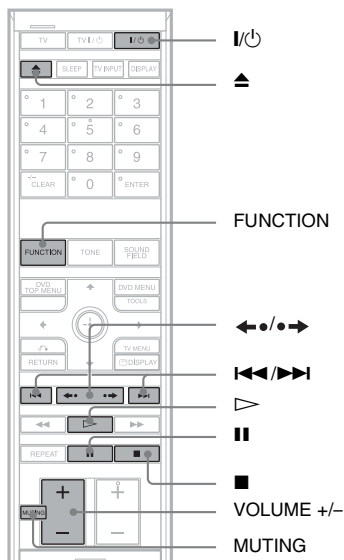
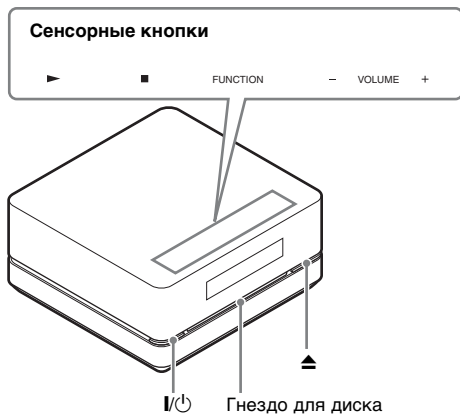
Основные операции

Воспроизведение дисков

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD

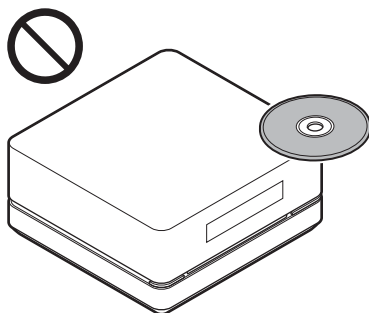
Для некоторых дисков DVD или VIDEO CD определенные операции могут отличаться или быть ограничены.

См. сведения по эксплуатации, прилагаемые к диску.



Примечание

- Для использования сенсорных кнопок слегка прикоснитесь к ним. Не нажимайте слишком сильно.
- Не кладите предметы на верхнюю часть блока управления. Это может привести к включению или выключению сенсорных кнопок блока управления.



К сведению

- Сенсорные кнопки работают, когда горит их индикация.
- Можно выбрать способ отображения сенсорных кнопок, расположенных на верхней части блока управления (стр. 94).

- 1** Включите телевизор.
- 2** Переключите селектор входного сигнала телевизора на систему.
- 3** Нажмите I/⏻.

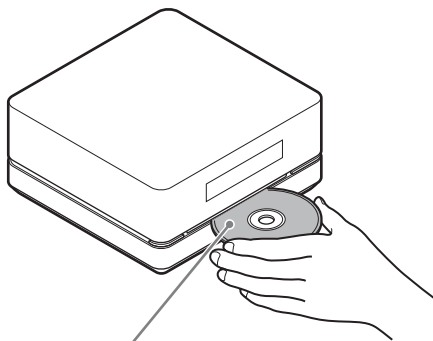
Система включится.

Если для системы не выбран режим “DVD”, нажмите кнопку FUNCTION на пульте дистанционного управления или нажмите FUNCTION (сенсорная кнопка) на блоке управления для выбора “DVD”.

На дисплее передней панели появится сообщение “No Disc”, а система будет готова к загрузке диска.

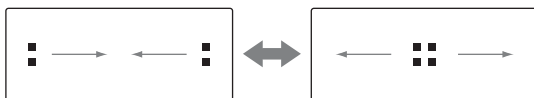
- 4** Вставьте диск.

Вставьте диск в гнездо для диска, он будет втянут автоматически.



Стороной с маркировкой вверх

Диск автоматически входит в блок управления, а на дисплее передней панели появляется следующая индикация.



- 5** Нажмите кнопку ▷ на пульте дистанционного управления или сенсорную кнопку ▶ на блоке управления.

Система начнет воспроизведение (непрерывное).

Отрегулируйте громкость с помощью кнопки VOLUME +/- на пульте дистанционного управления или используйте сенсорную кнопку VOLUME +/- на блоке управления.

К сведению



- Можно изменить скорость увеличения или уменьшения громкости.
 - Чтобы быстро увеличить или уменьшить громкость, выполните следующие действия.
 - Нажмите и удерживайте кнопку VOLUME +/- на пульте дистанционного управления.
 - Прикоснитесь к сенсорной кнопке VOLUME +/- на блоке управления, когда появится сообщение “VOLUME XX” (где X - это номер), удерживайте кнопку VOLUME +/- нажатой.
 - Чтобы точно увеличить или уменьшить громкость, выполните следующие действия.
 - Кратковременно нажмите кнопку VOLUME +/- на пульте дистанционного управления.
 - Кратковременно прикоснитесь к сенсорной кнопке VOLUME +/- на блоке управления.

- Когда система подключена к телевизору с помощью кабеля HDMI, ими можно легко управлять с помощью функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI. Для получения дополнительной информации см. раздел на стр. 45.

Примечание

- При включении функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI телевизор, подключенный к блоку управления с помощью кабеля HDMI, может синхронно работать с системой. Для получения дополнительной информации см. раздел на стр. 45.



Экономия электроэнергии в режиме ожидания

Нажмите кнопку  при включении системы. Для отмены режима ожидания нажмите кнопку  один раз.

Примечание

- Когда система отключена, не вставляйте диск в блок управления.

Дополнительные операции

Чтобы	Нажмите
Остановить просмотр	
Поставить воспроизведение на паузу	
Возобновить воспроизведение после паузы	 /  на пульте дистанционного управления или сенсорную кнопку  на блоке управления.
Перейти к следующему разделу, дорожке или сцене	 (кроме JPEG)
Перейти к предыдущему разделу, дорожке или сцене	 (кроме JPEG)
Временно выключить звук	MUTING. Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или воспользуйтесь кнопкой VOLUME +, чтобы отрегулировать громкость.
Остановить воспроизведение и извлечь диск	
Повторно воспроизвести предыдущую сцену*	 (быстрый повтор воспроизведения) во время воспроизведения.
Быстрая перемотка текущей сцены вперед**	 (быстрое продвижение) во время воспроизведения.

* Только диски DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Эту кнопку нельзя использовать для видеофайлов DivX.

** Только диски DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R. Эту кнопку нельзя использовать для видеофайлов DivX.

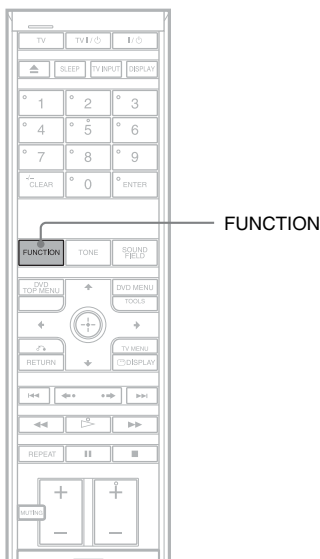
Примечание

- Функцию быстрого повтора воспроизведения или быстрого продвижения нельзя использовать для некоторых сцен.

Прслушивание радио или других компонентов

Выбор подключенного компонента

Можно использовать телевизор, видеомаягнитофон или другие компоненты, подключенные к гнездам TV или SAT/CABLE на задней панели блока управления. Для дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компонентам.



Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится название нужной функции.

При каждом нажатии кнопки FUNCTION режим работы системы изменяется следующим образом.

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE → DMPORT → DVD → ...

К сведению

- Можно назначить вход цифрового аудиосигнала, соответствующий функции “TV” и “SAT/CABLE”. Подробные сведения см. в разделе [DIGITAL IN] (стр. 110).

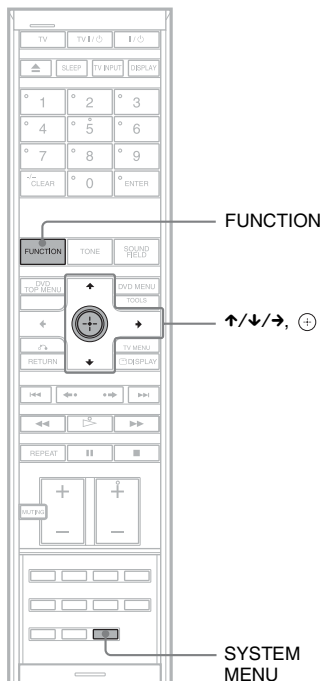
Примечание

- При одновременном использовании гнезд TV (AUDIO IN) (аналоговое соединение) и гнезда TV (DIGITAL IN OPTICAL) (цифровое соединение) цифровое соединение имеет приоритет.

Изменение входящего уровня громкости звука подключенных компонентов

При воспроизведении звука с компонента, подключенного к гнездам TV (AUDIO IN) на задней панели блока управления, могут возникать помехи. Это не является неисправностью и зависит от типа подключенного компонента.

Для предотвращения такого явления можно изменить уровень входящего сигнала, поступающего от компонентов.



С открытой крышкой.

- 1** Несколько раз нажмите кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TV”.
- 2** Нажмите кнопку **SYSTEM MENU**.
- 3** Несколько раз нажмите кнопку **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “ATTENUATE”. Затем нажмите кнопку **⊕** или **→**.
- 4** Нажмите кнопку **↑/↓** для выбора значения.
Настройка по умолчанию подчеркнута.
 - “ATT ON”: уровень входного сигнала понижается. Уровень выходного сигнала изменился.
 - “ATT OFF”: нормальный уровень входного сигнала.
- 5** Нажмите **⊕**.
Настройка выполнена.

6 Нажмите кнопку **SYSTEM MENU**.

Системное меню отключится.

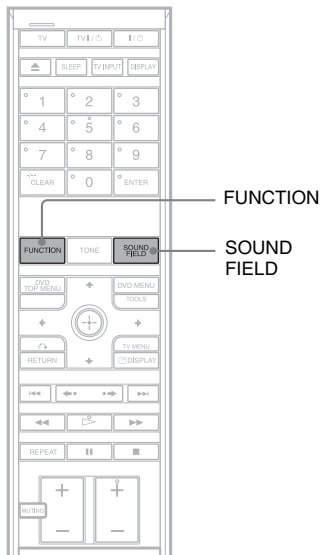
Примечание

- Индикация “ATTENUATE” отображается только в том случае, если для функции выбрано значение “TV”.

Прслушивание звука с телевизора или видеомэагнитофона через все динамики

Можно воспроизводить звук телевизора или видеомэагнитофона через все динамики системы.

Для получения дополнительной информации см. “Шаг 3: Подключение телевизора” (стр. 21), “Подключение телевизора (дополнительные сведения)” (стр. 25), и “Подключение других компонентов” (стр. 28).



- 1** Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TV” или “SAT/CABLE”.
- 2** Несколько раз нажмите кнопку **SOUND FIELD**, пока на дисплее передней панели не появится нужное звуковое поле.

Если необходимо вывести звук с телевизора или стереозвук 2-канального источника через все динамики, выберите звуковое поле “PLII MOVIE” или “PLII MUSIC”.

Дополнительную информацию о звуковом поле см. на стр. 42.

Примечание

- Если для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 110) установлено значение [ВКЛ], включается функция управления звуковым сигналом системы и звук с телевизора не поступает. Для получения дополнительной информации см. раздел на стр. 49.
- При одновременном использовании гнезд TV (AUDIO IN) (аналоговое соединение) и гнезда TV (DIGITAL IN OPTICAL) (цифровое соединение) цифровое соединение имеет приоритет.

Выбор режима фильма или музыки

DVD-V

DVD-VR

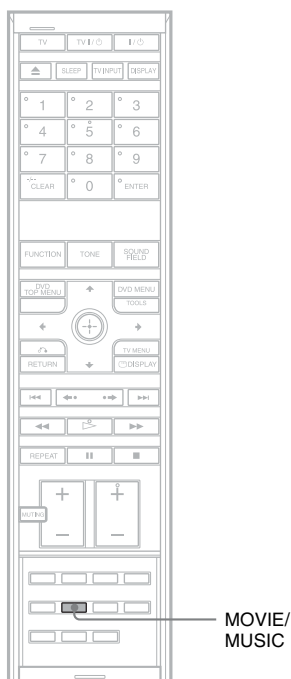
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Для просмотра фильма или прослушивания музыки можно подобрать подходящий звуковой режим.



С открытой крышкой.

В ходе воспроизведения нажмите кнопку MOVIE/MUSIC.

Нажимайте MOVIE/MUSIC, пока на дисплее передней панели не отобразится нужный режим. Настройка по умолчанию подчеркнута.

- **“AUTO”**: происходит автоматический выбор режима, соответствующего звуковым эффектам воспроизводимого диска или звукового потока.
- **“MOVIE”**: обеспечивает звучание, подходящее для просмотра фильмов.
- **“MUSIC”**: обеспечивает звучание, подходящее для прослушивания музыки.

К сведению

- При выборе режима фильма или музыки на дисплее передней панели загорается индикация “MOVIE” или “MUSIC”. Если на дисплее передней панели не загорается ни “MOVIE”, ни “MUSIC”, установлен режим “AUTO”.

Примечание

- В зависимости от диска или источника при выборе параметра “AUTO” возможно выпадение начала звучания, так как происходит автоматический выбор оптимального режима. Чтобы предотвратить выпадение начала звучания, выберите параметр “MOVIE” или “MUSIC”.

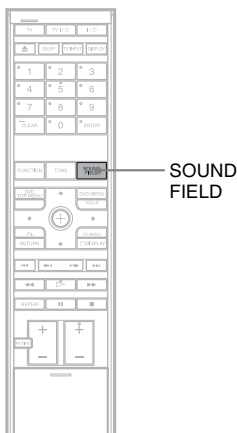
Настройка звука

Создание эффекта объемного звучания с помощью звукового поля

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Преимущества объемного звучания можно воспользоваться, просто выбрав одно из звуковых полей, запрограммированных в системе. Благодаря им можно наслаждаться захватывающим и мощным звучанием кинотеатра у себя дома.



Нажмите кнопку SOUND FIELD.

Несколько раз нажмите кнопку SOUND FIELD, пока на дисплее передней панели не появится нужное звуковое поле.

Все звуковые поля

Звуковое поле	Отображение на дисплее
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI

Звуковое поле	Отображение на дисплее
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO
OMNI-DIRECTIONAL SOUND	OMNI-DIR

Автоматическое воспроизведение оригинального звучания

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

С помощью функции автодекодирования тип входного аудиосигнала (Dolby Digital, DTS или стандартный 2-канальный стереозвук) распознается автоматически. При необходимости выполняется его правильное декодирование. В этом режиме звук передается в том виде, в котором он был записан/закодирован, без добавления каких-либо эффектов (например, реверберации). Однако при отсутствии низкочастотных сигналов (Dolby Digital LFE и т.д.) он будет генерировать низкочастотный сигнал для вывода на сабвуфер.

Вывод звука через несколько динамиков

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

В этом режиме можно прослушивать звук с дисков всех типов через несколько динамиков.

Примечание

- Звук не выводится через несколько динамиков в зависимости от источника.
- В зависимости от диска или источника возможно выпадение начала звучания, так как происходит автоматический выбор оптимального режима. Чтобы предотвратить выпадение начала звучания, выберите параметр "A.F.D. STD".

Воспроизведение 2-канальных источников, например компакт-дисков, путем 5.1-канального воспроизведения

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Dolby Pro Logic II создает пять выходных всечастотных каналов из 2-канального звукового источника. Это достигается за счет использования

усовершенствованного декодера объемного звучания с матрицей, обеспечивающей высокую чистоту звучания, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

Примечание

- Если входной сигнал является сигналом многоканального источника, функция Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC отменяется и многоканальный источник воспроизводится напрямую.
- При приеме сигнала двуязычного вещания функция Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC не работает.

К сведению

- Система запоминает последнее звуковое поле, выбранное для каждого режима работы. Каждый раз при выборе какой-либо функции, например DVD или TUNER, звуковое поле, которое последний раз применялось при использовании этой функции, автоматически применяется снова. Например, если при прослушивании диска DVD в качестве звукового поля используется параметр Dolby Pro Logic II MOVIE, затем включается другая функция, а потом снова происходит возврат к DVD, то опять будет использован параметр Dolby Pro Logic II MOVIE.

Использование звукового эффекта

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

С помощью этого режима можно воспроизводить четкий и улучшенный звуковой образ с переносного аудиоустройства. Этот режим идеально подходит для воспроизведения файлов MP3 и других сжатых музыкальных файлов.

■ OMNI-DIRECTIONAL SOUND

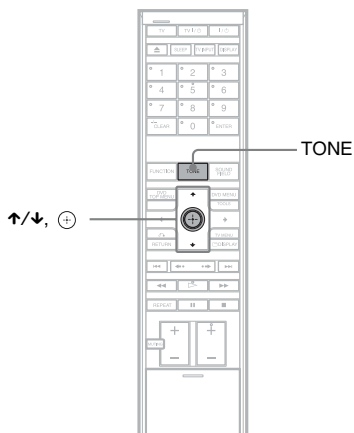
С помощью этого режима можно воспроизводить стереоэффект в любом месте с помощью пяти динамиков системы.

Отключение эффекта объемного звучания

Несколько раз нажмите кнопку SOUND FIELD, пока на дисплее передней панели не появится индикация “A.F.D. STD”.

Настройка уровня низких, средних и высоких частот

Можно легко настроить уровень низких, средних и высоких частот.



1 Нажимайте кнопку **TONE**, пока на дисплее передней панели не появится индикация **“BASS”**, **“MIDDLE”** или **“TREBLE”**.

- **“BASS”**: настройка уровня низких частот (-6,0 – +6,0 дБ, с шагом 0,5 дБ).
- **“MIDDLE”**: настройка уровня средних частот (-6,0 – +6,0 дБ, с шагом 0,5 дБ).
- **“TREBLE”**: настройка уровня высоких частот (-6,0 – +6,0 дБ, с шагом 0,5 дБ).

2 Нажмите **↑/↓** для настройки.


На дисплее передней панели появится настроенное значение.

3 Нажмите **⊕**.

Использование функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI для 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync можно использовать только для телевизоров Sony 'BRAVIA', поддерживающих эту функцию.

При подключении компонентов Sony, поддерживающих функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI, с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно) управление ими сводится к следующим простым действиям.

- Воспроизведение одним нажатием (стр. 48): только при нажатии кнопки  на пульте дистанционного управления телевизор автоматически включается и переходит в режим ввода DVD, а звук автоматически выводится через динамики данной системы.
- Управление звуковым сигналом системы (стр. 49): при просмотре телевизора можно выбрать источник звука: динамики телевизора или этой системы.
- Отключение питания системы (стр. 50): при выключении телевизора с помощью кнопки питания на пульте дистанционного управления телевизора система отключается автоматически.

ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI - это общий стандарт функции управления, использующийся в системе HDMI CEC (Consumer Electronics Control) для HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функция ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI не работает в следующих случаях.

- Если эта система подключается к компоненту, который не поддерживает функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI корпорации Sony.
- Если блок управления и компоненты подключаются с помощью другого разъема (не HDMI).

Эту систему рекомендуется подключать к устройствам, поддерживающим функцию 'BRAVIA' Theatre Sync.

Примечание

- Для некоторых подключенных компонентов функция ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI может не работать. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации компонента.

Подготовка к использованию функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI

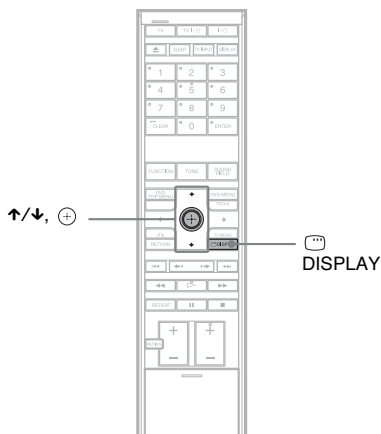
Для использования функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI настройте систему и телевизор.


Перед использованием функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI обязательно выполните следующие процедуры.

- 1** Убедитесь, что блок управления подключен к телевизору (поддерживающему функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI) с помощью разъема HDMI.
- 2** Включите систему и телевизор.
- 3** Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с системы появился на экране телевизора.
- 4** Задайте соответствующую функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI для этой системы и телевизора.

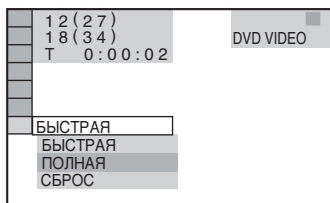
Подробные сведения об этой системе см. в разделе “Настройка функции [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI]” ниже. Подробные сведения о настройке телевизора см. в инструкциях по эксплуатации телевизора. В некоторых телевизорах функция ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI может быть по умолчанию выключена.

Настройка функции [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI]

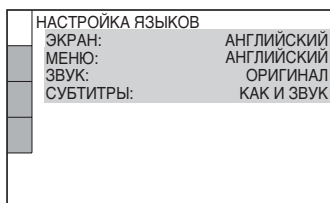


- 1** Нажмите кнопку  DISPLAY, когда система находится в режиме остановки. На экране телевизора появится дисплей меню управления.

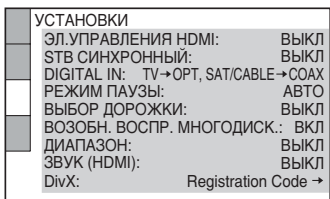
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите  [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку \oplus .
Появятся значения для элемента [УСТАНОВКА].



- 3** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите [ПОЛНАЯ], затем нажмите кнопку \oplus .
Появится дисплей настройки.



- 4** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите пункт [УСТАНОВКИ], затем нажмите кнопку \oplus .
Будет выбран элемент настройки.



- 5** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите пункт [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI], затем нажмите кнопку \oplus .

- 6** Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения [ВКЛ].

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- [ВКЛ]: включает функцию [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI].
- [ВЫКЛ]: отключает функцию [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI].


- 7** Нажмите \oplus .

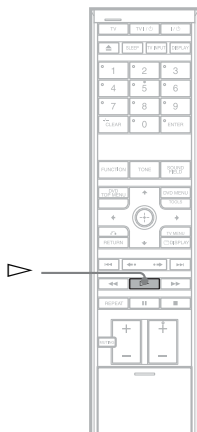
Примечание

- Если появится надпись [Проверьте соединение HDMI.], проверьте правильность соединения этой системы и телевизора.


Просмотр диска DVD с помощью одного нажатия кнопки

(воспроизведение одним нажатием)

При простом нажатии кнопки  (одно нажатие) на пульте дистанционного управления система и компоненты с соединениями HDMI включатся одновременно, а затем автоматически начнется воспроизведение диска DVD.



Проверьте соединения HDMI соответствующего компонента и убедитесь, что для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] установлено значение [ВКЛ] (стр. 46).

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

Система и компоненты с соединениями HDMI включатся одновременно, и автоматически начнется воспроизведение диска DVD.

Эта система и телевизор работают следующим образом.

Эта система	Телевизор
Включается.	Включается.
↓	↓
Переключается на функцию "DVD".	Переключается на вход HDMI.
↓	↓
Воспроизводит диск DVD и выдает звук.	Снижает уровень звука.

Примечание

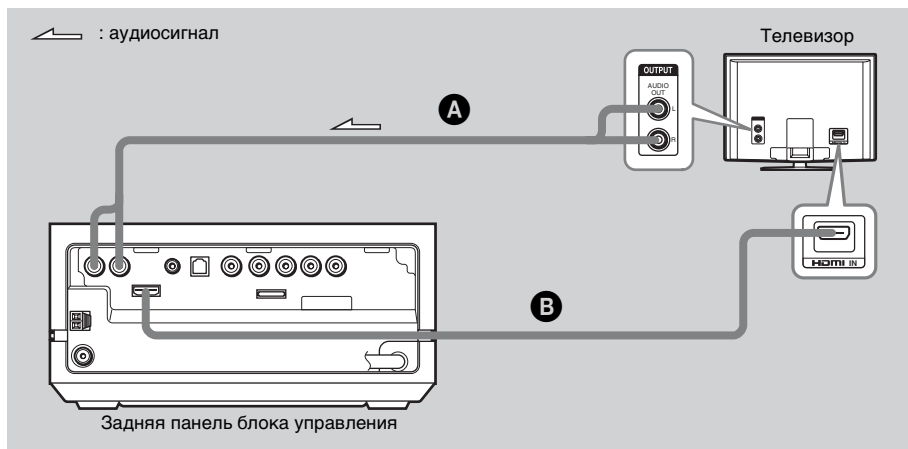
- Когда активна функция "DMPORT", воспроизведение одним нажатием не работает.
- В некоторых телевизорах может не выводиться начало программы.

Воспроизведение звука телевизора через динамики этой системы

(управление звуковым сигналом системы)

Выполнив несложные действия, можно вывести звук с телевизора через динамики этой системы.

Для использования функции управления звуковым сигналом системы подключите блок управления к телевизору с помощью аудиокабеля (приобретается дополнительно) (А) и кабеля HDMI (приобретается дополнительно) (В).



При некоторых настройках телевизора система автоматически включается и переключается на функцию «TV» при просмотре телевизора. Звук с телевизора выводится через динамики системы и одновременно снижается уровень громкости динамиков телевизора.

Функцию управления звуковым сигналом системы можно использовать следующим образом.

- При включении этой системы во время просмотра телевизора звук с телевизора автоматически будет выводиться через динамики системы.
- Громкость звука системы можно настроить с помощью регулятора громкости телевизора.
- При выключении системы звук будет выводиться через динамики телевизора.

Функцию управления звуковым сигналом системы можно также контролировать в меню телевизора. Подробные сведения см. в инструкциях по эксплуатации телевизора.

Примечание


- Если телевизор включается до включения системы, то звук с телевизора пропадет в течение секунды.
- При выборе программы телевизора (активная программа выделена) или возвращении в режим ТВ во время просмотра телевизора или диска DVD в режиме PAP (картинка и картинка), воспроизведение диска DVD будет остановлено.
- Чтобы вывести звук через динамики телевизора, установите для параметра [ЗВУК (HDMI)] значение [ВКЛ] в системе (стр. 111).

Отключение системы с помощью телевизора

(отключение питания системы)

При выключении телевизора с помощью кнопки питания на пульте управления телевизор эта система отключается автоматически.

Для использования функции отключения питания системы подключите блок управления к телевизору с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно). См. раздел на стр. 49.

При выключении системы путем нажатия кнопки  на пульте дистанционного управления системы или блоке управления телевизор не будет выключен.

Примечание

- Перед использованием функции отключения питания системы необходимо включить функцию телевизора для соединения с источником питания. Подробные сведения см. в инструкциях по эксплуатации телевизора.
- В некоторых режимах систему, возможно, не удастся выключить.

Воспроизведение цифрового звука STB (телеприставки) или звука цифрового спутникового ресивера через динамики системы

(STB СИНХРОННЫЙ)

Можно воспроизводить цифровой звук или изображения с STB (телеприставки) или цифрового спутникового ресивера. Звук выводится через динамики этой системы. Изображения с STB (телеприставки) или цифрового спутникового ресивера выводятся на экран телевизора с помощью разъема HDMI (ниже показан HDMI 1). Следуйте инструкциям по соединениям и настройкам.

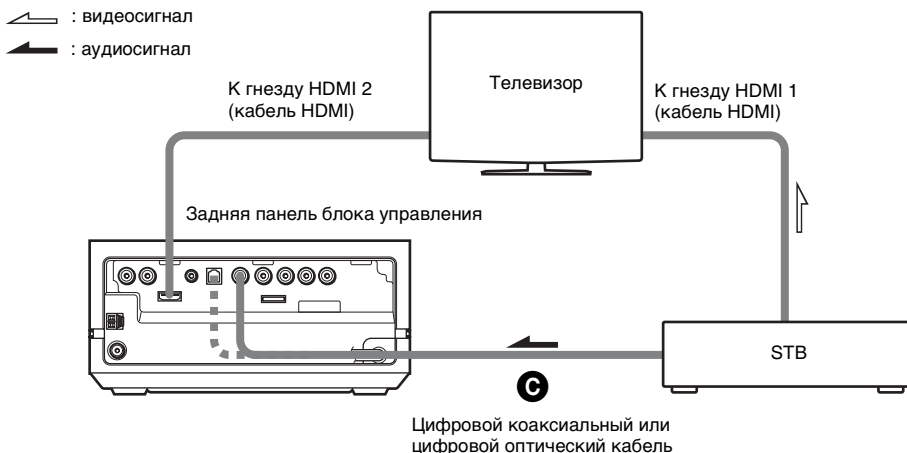
Подключение системы

Подключите STB (телеприставку) к входному гнезду HDMI телевизора с помощью кабеля HDMI (приобретаются дополнительно) (подключение следует выполнять, начиная с меньших номеров).









После выполнения показанных на следующем рисунке подключений многоканальный звук будет воспроизводиться через динамики этой системы.

Примечание

- Для воспроизведения звука с STB (телеприставки) телевизор должен быть оснащен 2 входными гнездами HDMI.
- Названия входов HDMI на следующем рисунке используются в качестве примеров.







Настройка функции [STB СИНХРОННЫЙ]

- 1 Нажмите I/⏻.
- 2 Нажмите кнопку  DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.
- 3 Нажимая кнопки , выберите  [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку .
- 4 Нажимая кнопки , выберите [ПОЛНАЯ], затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимая кнопки , выберите пункт [УСТАНОВКИ], затем нажмите кнопку .




Примечание

- Чтобы настроить функцию [STB СИНХРОННЫЙ], сначала установите для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] значение [ВКЛ] (стр. 46).

- 6 Нажимая кнопки , выберите пункт [STB СИНХРОННЫЙ], затем нажмите кнопку .
- 7 Нажмите кнопку  для выбора значения [ВКЛ].
Настройка по умолчанию подчеркнута.
 - [ВКЛ]: включает функцию [STB СИНХРОННЫЙ].
 - [ВЫКЛ]: отключает функцию [STB СИНХРОННЫЙ].
- 8 Нажмите .

Настройка [DIGITAL IN] выбирается автоматически.

УСТАНОВКИ	
ЭЛ.УПРАВЛЕНИЯ HDMI:	ВКЛ
STB СИНХРОННЫЙ:	ВКЛ
DIGITAL IN:	TV→OPT, SAT/CABLE→COAX
РЕЖИМ ПАВ:	TV→OPT, SAT/CABLE→COAX
ВЫБОР ДОР:	TV→COAX, SAT/CABLE→OPT
ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.:	ВКЛ
ДИАПАЗОН:	ВЫКЛ
ЗВУК (HDMI):	ВЫКЛ
DivX:	Registration Code →

- 9 Нажимая кнопки , выберите настройку, соответствующую коаксиальному или оптическому кабелю .
- Настройка по умолчанию подчеркнута.
- [TV → OPT, SAT/CABLE → COAX]: аудиосигналы оптического входа назначаются для функции “TV”, а аудиосигналы коаксиального входа назначаются для функции “SAT/CABLE”.
 - [TV → COAX, SAT/CABLE → OPT]: аудиосигналы коаксиального входа назначаются для функции “TV”, а аудиосигналы оптического входа назначаются для функции “SAT/CABLE”.
- 10 Нажмите .
- Настройка выполнена.

К сведению

- Этой функцией можно управлять на STB (телеприставке) или цифровом спутниковом ресивере, которые не поддерживают функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI.

Примечание

- На некоторых телевизорах эта функция может не работать, если STB (телеприставка) или цифровой спутниковый ресивер подключены к гнезду HDMI 1 телевизора.

Воспроизведение цифрового звука

Выберите вход HDMI телевизора, подключенного к STB (телеприставке) или цифровому спутниковому ресиверу (выше показан HDMI 1).

Система автоматически принимает сигналы с гнезда SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL или OPTICAL) и выводит звук STB (телеприставки) или цифрового спутникового ресивера через собственные динамики.

Различные функции воспроизведения дисков

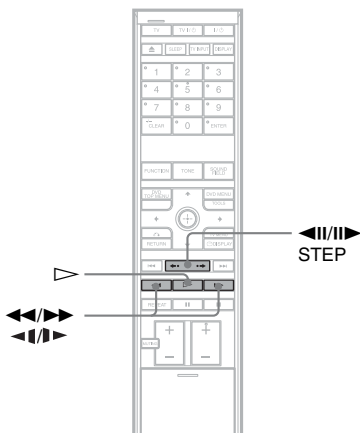
Поиск определенного места на диске

(Сканирование, замедленное воспроизведение, остановка кадра)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Можно быстро найти определенное место на диске путем просмотра изображения или замедленного воспроизведения.



Примечание

- При использовании некоторых дисков DVD/ видеофайлов DivX/VIDEO CD можно выполнять не все описанные выше операции.

Быстрый поиск места с помощью функции перемотки вперед или назад (Сканирование) (кроме JPEG)

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку \triangleleft / $\triangleleft\triangleleft$ или $\triangleright\triangleright$ / \triangleright . После того как будет найдено нужное место, нажмите кнопку \triangleright для возврата к обычной скорости воспроизведения. При каждом нажатии кнопки \triangleleft / $\triangleleft\triangleleft$ или $\triangleright\triangleright$ / \triangleright во время сканирования скорость воспроизведения изменяется. После каждого нажатия индикация изменяется, как показано ниже. Реальная скорость для некоторых дисков может отличаться.

Направление воспроизведения

$\times 2 \triangleright \rightarrow 1 \triangleright\triangleright \rightarrow 2 \triangleright\triangleright\triangleright \rightarrow 3 \triangleright\triangleright\triangleright\triangleright$

$3 \triangleright\triangleright\triangleright$ (только диски DVD VIDEO/режим DVD-VR/видеофайлы DivX/VIDEO CD)
 $\times 2 \triangleright$ (только диски DVD VIDEO, CD)

Противоположное направление

$\times 2 \triangleleft \leftarrow 1 \triangleleft\triangleleft \leftarrow 2 \triangleleft\triangleleft\triangleleft \leftarrow 3 \triangleleft\triangleleft\triangleleft\triangleleft$

$3 \triangleleft\triangleleft\triangleleft$ (только диски DVD VIDEO/режим DVD-VR/видеофайлы DivX/VIDEO CD)
 $\times 2 \triangleleft$ (только DVD VIDEO)

При каждом нажатии скорость воспроизведения увеличивается.

Покадровый просмотр (замедленное воспроизведение)

(Только DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, видеофайлы DivX, VIDEO CD)

Нажмите кнопку **◀||/◀◀** или **▶▶/▶|**, когда система находится в режиме паузы. Для возврата к обычной скорости воспроизведения нажмите кнопку **▷**. При каждом нажатии кнопки **◀||/◀◀** или **▶▶/▶|** во время замедленного воспроизведения изменяется скорость воспроизведения. Предусмотрены две скорости воспроизведения. После каждого нажатия индикация изменяется следующим образом:

Направление воспроизведения

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Противоположное направление (только DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Воспроизведение по одному кадру (Остановка кадра)

(Только DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, видеофайлы DivX, VIDEO CD)

Когда система находится в режиме паузы, нажмите кнопку **STEP II▶ (●→)** для перехода к следующему кадру. Нажмите кнопку **◀|| STEP (←●)** для перехода к предыдущему кадру (только DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW). Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажмите кнопку **▷**.

Примечание

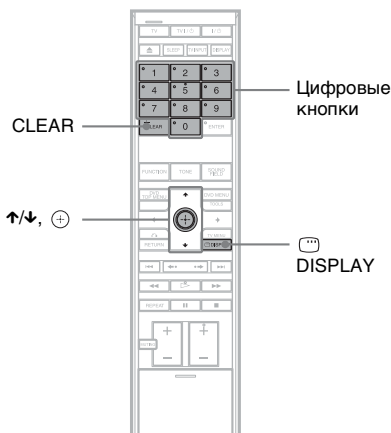
- На дисках DVD-R/DVD-RW в режиме VR невозможно выполнять поиск неподвижного изображения.
- Для дисков DATA CD/DATA DVD эта функция работает только для видеофайлов формата DivX.

Поиск главы/раздела/дорожки/сцены и т.д.

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

На DVD диске можно выполнить поиск главы или раздела, а на VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD диске - дорожки, индекса или сцены. Так как главам и дорожкам на диске присвоены уникальные номера, можно выбрать нужное, введя этот номер. Имеется возможность поиска сцены с помощью временного кода.



- 1 Нажмите кнопку **DISPLAY**. (При воспроизведении диска DATA CD/DATA DVD с файлами изображений JPEG нажмите кнопку **DISPLAY** дважды.)

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

- 2 Для того чтобы выбрать способ поиска, нажмите кнопку **↑/↓**.

Для разных дисков на дисплее будут отображаться различные элементы.

[ГЛАВА], [СЦЕНА], [ДОРОЖКИ]

[РАЗДЕЛ], [ИНДЕКС]


[ВРЕМЯ/ТЕКСТ]


продолжение на следующей странице

Для того чтобы найти начало с помощью временного кода, выберите [ВРЕМЯ/ТЕКСТ].

 [ДОРОЖКИ]

 [АЛЬБОМ]

 [ФАЙЛ]

Пример: при выборе  [РАЗДЕЛ]

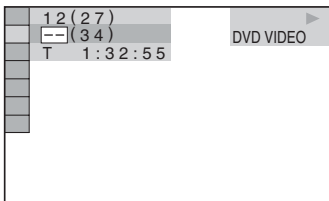
выбирается [** (**)] (где ** – некоторое число).

Цифра в скобках обозначает общее количество глав, разделов, дорожек, индексов, сцен, альбомов или файлов.



3 Нажмите .

[** (**)] изменяется на [-- (**)].



4 С помощью кнопки или цифровых кнопок выберите номер главы, раздела, дорожки, индекса, сцены и т.д., которую нужно найти.

Если сделана ошибка

Отмените введенную цифру, нажав кнопку CLEAR, затем выберите другой номер.

5 Нажмите .

Система начнет воспроизведение с выбранного номера.

Поиск определенной сцены с помощью временного кода (только режим DVD VIDEO и DVD-VR)

1 В шаге 2 выберите элемент [ВРЕМЯ/ТЕКСТ].

Выбирается [Т **:**:**] (время воспроизведения текущей главы).


2 Нажмите .

[Т **:**:**] изменяется на [Т --:--:--].

3 Введите временной код с помощью цифровых кнопок и нажмите кнопку .

Например, чтобы найти сцену, которая будет через 2 часа 10 минут и 20 секунд от начала, просто введите “21020”.

К сведению

- Если дисплей меню управления выключен, можно выполнять поиск раздела (DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW), дорожки (VIDEO CD/CD) или файла (DATA CD/DATA DVD (видеофайлы DivX)) нажатием цифровых кнопок и .

Примечание

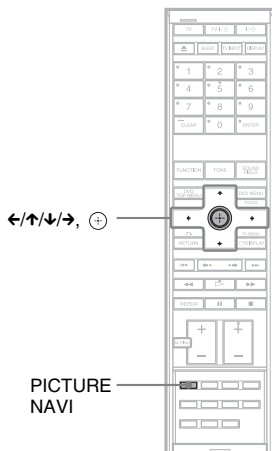
- Временной код нельзя использовать для поиска сцены на диске DVD+R/DVD+RW.

Поиск по сцене

(навигация по изображениям)

DVD-V VIDEO CD

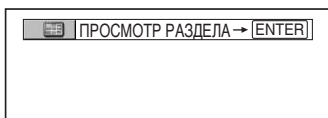
Экран можно разделить на 9 областей и быстро найти нужную сцену.



С открытой крышкой.

1 Нажмите кнопку PICTURE NAVI во время воспроизведения.

На экране телевизора появится следующий дисплей.



2 Нажимая кнопку PICTURE NAVI, выберите элемент.

- [ПРОСМОТР ГЛАВЫ] (только для DVD VIDEO)
- [ПРОСМОТР РАЗДЕЛА] (только для DVD VIDEO)
- [ПРОСМОТР ДОРОЖКИ] (только для VIDEO CD/Super VCD)

3 Нажмите ⊕.

Первая сцена каждого раздела, главы или дорожки отображается следующим образом.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Нажмите кнопку ←/↑/↓/→ для выбора раздела, главы или дорожки, затем нажмите кнопку ⊕.

Система начнет воспроизведение с выбранной сцены.

Возврат к воспроизведению в обычном режиме во время настройки

Нажмите ↶ RETURN.

Примечание

- На некоторых дисках функция выбора определенных элементов, возможно, не будет работать.

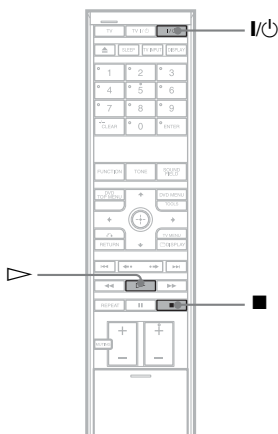
Возобновление воспроизведения точки останова диска

(возобновленное воспроизведение)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

В случае остановки диска система запоминает тот момент, когда была нажата кнопка ■, а на дисплее передней панели появляется индикация “Resume”. Пока диск не извлечен из системы, возможность возобновленного воспроизведения остается, даже если система перейдет в режим ожидания в результате нажатия кнопки I/⏻.



1 Чтобы остановить воспроизведение диска, нажмите кнопку ■.

На дисплее передней панели появится индикация “Resume”.

Если индикация “Resume” не появится, возобновленное воспроизведение будет невозможно.

2 Нажмите ▷.

Система начнет воспроизведение с точки, в которой был остановлен диск в шаге 1.

Возобновление воспроизведения диска (в режиме ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.)

(только диски DVD VIDEO, VIDEO CD)

Система имеет возможность возвратиться к точке останова воспроизведения диска и при загрузке того же диска в следующий раз возобновляет воспроизведение с того места, на котором его просмотр был остановлен. При переполнении памяти возобновления воспроизведения точка возобновления воспроизведения для первого диска удаляется.

Для включения этой функции установите для параметра [ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВКЛ]. Для получения дополнительной информации см. раздел “[ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.] (только диски DVD VIDEO/VIDEO CD)” (стр. 111).

К сведению

- Эта система может хранить по крайней мере 10 точек возобновления воспроизведения.
- Чтобы начать воспроизведение с начала диска, дважды нажмите кнопку ■, затем нажмите ▷.

Примечание

- Если для опции [ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.] в меню [УСТАНОВКИ] задано значение [ВЫКЛ] (стр. 111), то точка возобновления воспроизведения стирается при изменении функции нажатием кнопки FUNCTION.
- Существует некоторая вероятность того, что система не сможет возобновить воспроизведение именно с той точки, в которой просмотр был остановлен.
- Точка, в которой был остановлен диск, может быть стерта в следующих случаях:
 - извлечение диска;
 - переход системы в режим ожидания (только для дисков DATA CD/DATA DVD);
 - изменение или сброс настроек на дисплее настройки;
 - изменение функции нажатием кнопки FUNCTION;

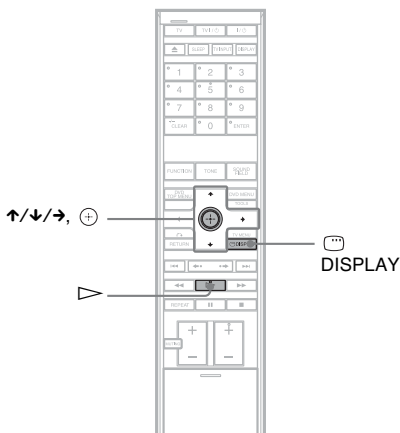
- отключение кабеля питания от сети переменного тока;
- изменение уровня доступа.
- Для дисков DVD-R/DVD-RW в режиме VR, дисков VIDEO CD, CD, DATA CD и DATA DVD система сохраняет место возобновления воспроизведения для текущего диска.
- Функция возобновления воспроизведения не работает во время программного воспроизведения и произвольного воспроизведения.
- Возможна некорректная работа данной функции для некоторых дисков.





Создание собственной программы

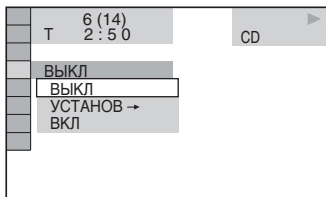
(программное воспроизведение)

VIDEO CD CD

Содержимое диска можно воспроизводить в том порядке, который необходим. Чтобы создать собственную программу, можно задать последовательность воспроизведения имеющихся на диске дорожек. Можно запрограммировать до 99 дорожек.



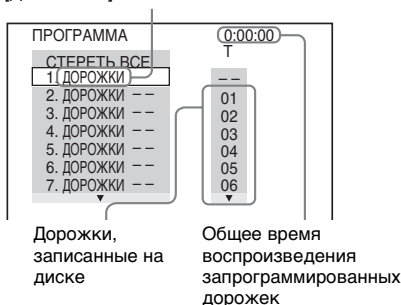
- 1 Нажмите кнопку  DISPLAY.**
На экране телевизора появится дисплей меню управления.
- 2 Нажимая кнопки , выберите  [ПРОГРАММА] и нажмите кнопку .**
Появятся значения для элемента [ПРОГРАММА].



продолжение на следующей странице

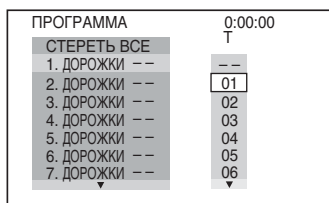
3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора [УСТАНОВ \rightarrow], затем нажмите кнопку \oplus .

При воспроизведении диска VIDEO CD или CD отображается индикация [ДОРОЖКИ].



4 Нажмите на кнопку \rightarrow .

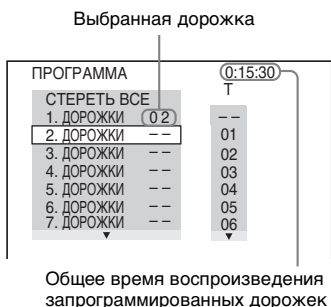
Курсор переместится к строке дорожки [T] (в данном случае к [01]).



5 Выберите дорожку, которую требуется включить в программу.

Например, выберите дорожку с номером [02].

Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора номера [02] в столбце [T], затем нажмите кнопку \oplus .



6 Чтобы запрограммировать другие дорожки, повторите шаги 4 - 5.

Запрограммированные дорожки отобразятся в выбранном порядке.

7 Чтобы запустить программное воспроизведение, нажмите кнопку \triangleright .

Начнется программное воспроизведение выбранных элементов.

По окончании программы ее можно запустить повторно, нажав кнопку \triangleright .

Возврат к обычному режиму воспроизведения

Нажмите кнопку CLEAR или выберите [ВЫКЛ] в шаге 3. Для воспроизведения этой же программы выберите [ВКЛ] в шаге 3 и нажмите кнопку \oplus .

Отключение меню управления

Несколько раз нажмите кнопку ☰ DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Изменение или отмена программы

- 1 Выполните шаги с 1 по 3 раздела "Создание собственной программы".
- 2 С помощью кнопки \uparrow/\downarrow выберите номер программы, содержащей дорожку, которую требуется изменить или отменить. Чтобы удалить дорожку из программы, нажмите кнопку CLEAR.
- 3 Чтобы создать новую программу, выполните действия, описанные в шаге 5. Чтобы отменить программу, выберите [--] в столбце [T], затем нажмите кнопку \oplus .

Отмена всех дорожек в запрограммированном порядке

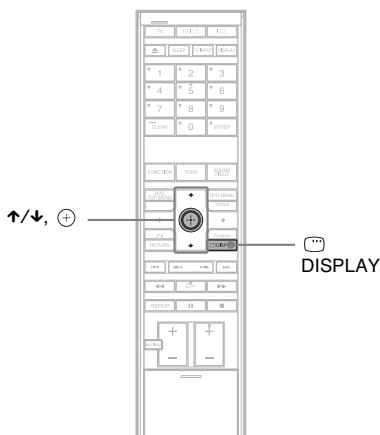
- 1 Выполните шаги с 1 по 3 раздела "Создание собственной программы".
- 2 Нажав кнопку \uparrow , выберите [СТЕРЕТЬ ВСЕ].
- 3 Нажмите кнопку \oplus .

Воспроизведение в случайном порядке

(произвольное воспроизведение)


VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD

Система может “перетасовать” дорожки. В результате “перетасовки” порядок воспроизведения изменяется.






Примечание

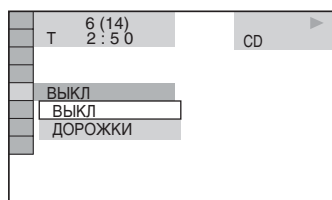
• При воспроизведении файлов формата MP3 одна и та же песня может воспроизводиться многократно.


1 Нажмите кнопку  DISPLAY во время воспроизведения.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

2 Нажимая кнопки , выберите  [ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР] и нажмите кнопку .

Появятся значения для элемента [ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР].



3 Нажмите кнопку  для выбора элемента для произвольного воспроизведения.

■ При воспроизведении VIDEO CD или CD диска

• [ДОРОЖКИ]: произвольное воспроизведение дорожек на диске.

■ При активированной функции программного воспроизведения


• [ВКЛ]: перетасовка дорожек, выбранных для программного воспроизведения.

■ При воспроизведении дисков DATA CD (кроме формата DivX) или DATA DVD (кроме формата DivX)

• [ВКЛ (MP3)]: происходит перетасовка звуковых дорожек MP3 в альбоме на текущем диске. Если альбом не выбран, в случайном порядке будет воспроизведен первый альбом.

Примечание

• Дорожка, которая уже воспроизводилась, также включается в список случайного воспроизведения.


4 Нажмите .

Начнется произвольное воспроизведение.

Возврат к обычному режиму воспроизведения

Нажмите кнопку CLEAR или выберите [ВЫКЛ] в шаге 3.

Отключение меню управления

Несколько раз нажмите кнопку  DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечание

• Эту функцию нельзя использовать для дисков VIDEO CD и Super VCD с функцией контроля воспроизведения.

Повторное воспроизведение

(повторное воспроизведение)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

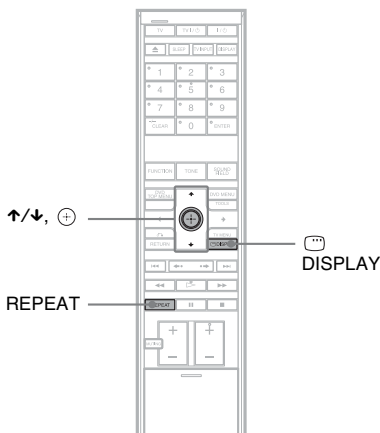
CD

DATA-CD

DATA DVD




Возможно многократное воспроизведение всех глав, дорожек или альбомов, имеющихся на диске, или одной главы, раздела, дорожки или альбома.

Можно использовать комбинацию режимов произвольного или программного воспроизведения.

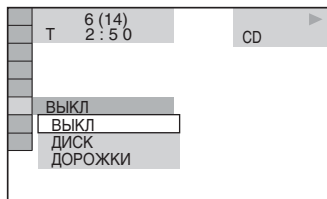



1 Нажмите кнопку  **DISPLAY** во время воспроизведения.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

2 Нажимая кнопки , выберите  **[ПОВТОР]** и нажмите кнопку .

Появятся значения для параметра **[ПОВТОР]**.



3 Нажмите кнопку  для выбора элемента для **повторного воспроизведения**.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

■ При воспроизведении дисков **DVD VIDEO** или **DVD-VR**

- **[ВЫКЛ]**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **[ДИСК]**: повтор всех глав на диске.
- **[ГЛАВА]**: повтор текущей главы на диске.
- **[РАЗДЕЛ]**: повтор текущего раздела.

■ При воспроизведении **VIDEO CD** или **CD** диска

- **[ВЫКЛ]**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **[ДИСК]**: повтор всех дорожек на диске.
- **[ДОРОЖКИ]**: повтор текущей дорожки.

■ При воспроизведении дисков **DATA CD** или **DATA DVD**

- **[ВЫКЛ]**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **[ДИСК]**: повтор всех альбомов на диске.
- **[АЛЬБОМ]**: повтор текущего альбома.
- **[ДОРОЖКИ]** (только для звуковых дорожек MP3): повтор текущей дорожки.
- **[ФАЙЛ]** (только для видеофайлов формата DivX): повтор текущего файла.


4 Нажмите .

Элемент выбран.

Возврат к обычному режиму воспроизведения

Нажмите кнопку CLEAR или выберите [ВЫКЛ] в шаге 3.

Отключение меню управления

Несколько раз нажмите кнопку  DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечание

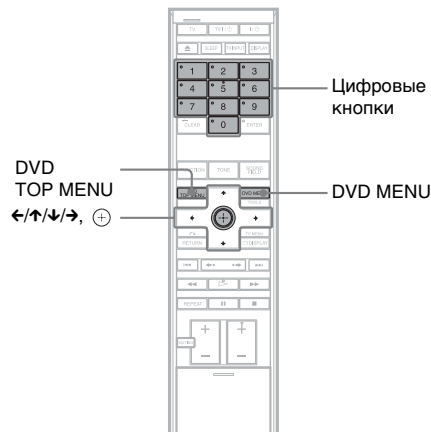
- Можно быстро отобразить экран состояния режима [ПОВТОР].
Нажмите кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления.
- Эту функцию нельзя использовать для дисков VIDEO CD и Super VCD с функцией контроля воспроизведения.
- При воспроизведении диска DATA CD/ DATA DVD, содержащего звуковые дорожки MP3 и файлы изображений JPEG, время воспроизведения которых различается, звук может не совпадать с изображением.
- Если для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)] установлено значение [ИЗОБРАЖЕНИЕ (JPEG)] (стр. 77), выбрать параметр [ДОРОЖКИ] невозможно.

Использование меню DVD

DVD-V

Диск DVD разделен на участки, которые представляют собой изображение или музыкальный фрагмент. Эти участки называются “главами”. При воспроизведении диска DVD, содержащего несколько глав, можно выбрать нужную главу с помощью кнопки DVD TOP MENU.

При воспроизведении диска DVD, для которого можно выбирать такие элементы, как язык субтитров и язык звукового сопровождения, выберите их с помощью кнопки DVD MENU.



1 Нажмите кнопку DVD TOP MENU или DVD MENU.

На экране телевизора появится меню диска.

Содержание меню для различных дисков разное.

2 Для выбора элемента, который требуется воспроизвести или изменить, нажимайте кнопки или цифровые кнопки.

3 Нажмите .

Изменение параметров звучания

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

При воспроизведении диска DVD VIDEO или DATA CD/DATA DVD (видеофайлы в формате DivX), записанного в нескольких аудиоформатах (PCM, Dolby Digital, MPEG audio или DTS), можно изменить аудиоформат. Если дорожки на диске DVD VIDEO записаны на нескольких языках, можно также изменить язык.

При воспроизведении дисков VIDEO CD, CD, DATA CD или DATA DVD можно выбрать звук левого или правого канала и прослушивать его как через левый, так и через правый динамик.

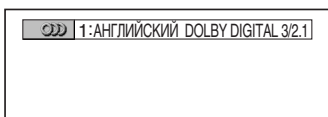


AUDIO

С открытой крышкой.

1 Нажмите кнопку AUDIO во время воспроизведения.

На экране телевизора появится следующий дисплей.



2 Нажимая кнопку AUDIO, выберите нужный аудиосигнал.

■ При воспроизведении диска DVD VIDEO

На разных дисках DVD VIDEO языки, доступные для выбора, могут быть различными.

Четыре отображаемых символа означают код языка. Чтобы определить, к какому языку относится тот или иной код, см. раздел “Перечень кодов языков” (стр. 131). Если один и тот же язык отображается два или более раз, то диск DVD VIDEO записан с использованием нескольких аудиоформатов.

■ При воспроизведении диска DVD-VR

Отображаются типы звуковых дорожек, записанные на диске. Настройка по умолчанию подчеркнута.

Пример:

- [1: ГЛАВНОЕ] (основной звук)
- [1: ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ] (дополнительный звук)
- [1: ГЛАВНОЕ+ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ] (основной и дополнительный звук)
- [2: ГЛАВНОЕ]
- [2: ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ]
- [2: ГЛАВНОЕ+ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ]

Примечание

- [2: ГЛАВНОЕ], [2: ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ] и [2: ГЛАВНОЕ+ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ] не отображаются, когда на диске записан один аудиопоток.

■ При воспроизведении дисков VIDEO CD, CD, DATA CD (звуковые дорожки MP3) или DATA DVD (звуковые дорожки MP3)

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- [СТЕРЕО]: стандартный стереозвук
- [1L]: звук левого канала (монофонический)
- [2П]: звук правого канала (монофонический)

■ При воспроизведении дисков DATA CD (видеофайл DivX) или DATA DVD (видеофайл DivX)

Форматы аудиосигналов DATA CD или DATA DVD дисков, доступные для выбора, могут быть различными у разных видеофайлов формата DivX, имеющих на диске. Формат показан на дисплее.

■ При Воспроизведении диска Super VCD

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- [1:СТЕРЕО]: стереозвук звуковой дорожки 1
- [1:1L]: звук левого канала звуковой дорожки 1 (монофонический)
- [1:2П]: звук правого канала звуковой дорожки 1 (монофонический)
- [2:СТЕРЕО]: стереозвук звуковой дорожки 2
- [2:1L]: звук левого канала звуковой дорожки 2 (монофонический)
- [2:2П]: звук правого канала звуковой дорожки 2 (монофонический)

Примечание

- При воспроизведении диска Super VCD, на котором не записана звуковая дорожка 2, звук не будет воспроизводиться, если выбраны режимы [2:СТЕРЕО], [2:1L] или [2:2П].

Проверка формата аудиосигнала

(только DVD, видеофайлы DivX)

При многократном нажатии кнопки AUDIO во время воспроизведения формат текущего аудиосигнала (PCM, Dolby Digital, DTS и т.д.) отображается на экране телевизора следующим образом.

■ При воспроизведении диска DVD

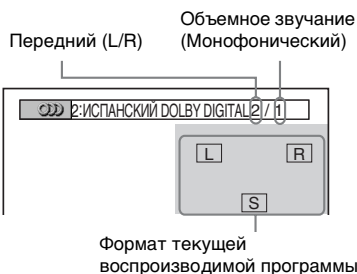
Пример:

Dolby Digital 5.1 канала



Пример:

Dolby Digital, 3 канала



■ При воспроизведении дисков DATA CD (видеофайл DivX) или DATA DVD (видеофайл DivX)

Пример:

Звуковые дорожки MP3



Различные функции воспроизведения дисков

Об аудиосигналах

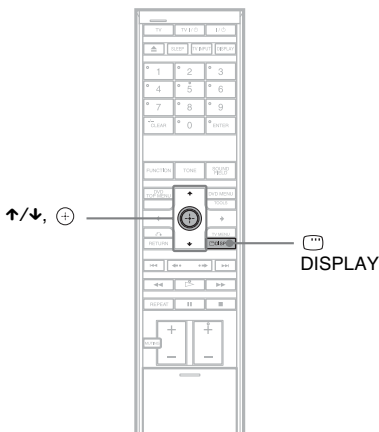
Аудиосигналы, записанные на диске, содержат звуковые элементы (каналы), представленные ниже. Каждый канал выводится на отдельный динамик.


- Передний (L)
- Передний (R)
- Центральный
- Объемное звучание (L)
- Объемное звучание (R)
- Объемное звучание (монофонический): это могут быть преобразованные сигналы Dolby Surround Sound или монофонические аудиосигналы объемного звучания звука в формате Dolby Digital.
- Сигнал LFE (низкочастотный эффект)

Выбор значения [ORIGINAL] или [PLAY LIST] при воспроизведении DVD-R/DVD-RW




DVD-VR

Некоторые диски DVD-R/DVD-RW, созданные в режиме VR (Video Recording) могут содержать два типа глав для воспроизведения: оригинально записанные главы ([ORIGINAL]) и главы, которые можно создавать и редактировать на проигрывателях, воспроизводящих записываемые диски DVD ([PLAY LIST]). Можно выбрать тип главы для воспроизведения.

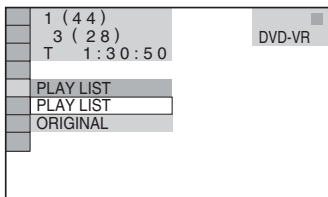


- 1** Нажмите кнопку  DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

- 2** Нажимая кнопки , выберите  [ORIGINAL/PLAY LIST] и нажмите кнопку .

Появятся значения для элемента [ORIGINAL/PLAY LIST].



3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

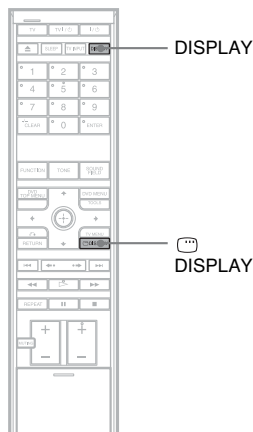
- [PLAY LIST]: воспроизведение глав, созданных в области [ORIGINAL] для редактирования.
- [ORIGINAL]: воспроизведение оригинально записанных глав.

4 Нажмите \odot .

Просмотр информации о диске

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD



Различные функции воспроизведения дисков

Просмотр на дисплее передней панели времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения

Такие сведения о диске, как оставшееся время, общее количество глав на диске DVD или дорожек на диске VIDEO CD, CD или MP3, имя видеофайла DivX, можно узнать на дисплее передней панели (стр. 134).

Нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии кнопки DISPLAY в ходе воспроизведения диска индикация на дисплее передней панели изменяется следующим образом.

① → ② → ③ → ... → ① → ...

Некоторые отображаемые элементы могут через несколько секунд исчезнуть с экрана.

При воспроизведении диска DVD VIDEO или DVD-R/DVD-RW

- 1 Время воспроизведения и номер текущей главы
- 2 Оставшееся время воспроизведения и номер текущей главы
- 3 Время воспроизведения и номер текущего раздела
- 4 Оставшееся время воспроизведения и номер текущего раздела
- 5 Название диска
- 6 Глава и раздел

При воспроизведении дисков DATA CD (видеофайл DivX) или DATA DVD (видеофайл DivX)

- 1 Время воспроизведения текущего файла
- 2 Имя текущего файла
- 3 Номер текущего альбома и файла

При воспроизведении VIDEO CD диска (без функции контроля воспроизведения) или CD диска

- 1 Время воспроизведения и номер текущей дорожки
- 2 Оставшееся время воспроизведения и номер текущей дорожки
- 3 Время воспроизведения диска
- 4 Оставшееся время воспроизведения диска
- 5 Название диска
- 6 Дорожка и индекс*

* Только VIDEO CD.

При воспроизведении дисков DATA CD (звуковые дорожки MP3) или DATA DVD (звуковые дорожки MP3)

- 1 Время воспроизведения и номер текущей дорожки
- 2 Название дорожки (файла)

К сведению

- При воспроизведении дисков VIDEO CD с функцией контроля воспроизведения на дисплее передней панели отображается время воспроизведения.

Примечание

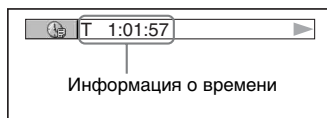
- На этой системе может отображаться только текст первого уровня дисков DVD/CD, например названия дисков или глав.
- Если отображение имени файла MP3 невозможно, на дисплее передней панели появится индикация “*”.
- В зависимости от текста может оказаться невозможным отображение названия диска или дорожки.
- Время воспроизведения звуковых дорожек MP3 и видеофайлов формата DivX может отображаться неправильно.

Проверка времени, прошедшего с начала и оставшегося до конца воспроизведения, на экране телевизора

Можно узнать время, прошедшее с начала или оставшееся до конца воспроизведения текущей главы, раздела или дорожки, а также общее время воспроизведения или время, оставшееся до конца воспроизведения диска. Можно также вывести на дисплей текст диска DVD и название папки/файла MP3, записанных на диске.

1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения.

На экране телевизора появится следующий дисплей.



2 Для изменения информации о времени несколько раз нажмите кнопку DISPLAY.

Способ отображения и тип проверяемого времени зависят от воспроизводимого диска.

■ Воспроизведение диска DVD VIDEO или DVD-RW

- T **.*.*.*

Время воспроизведения текущей главы

- T_***:**

Оставшееся время воспроизведения текущей главы

- C ***:**

Время воспроизведения текущего раздела

- C_***:**

Оставшееся время воспроизведения текущего раздела

■ При воспроизведении диска VIDEO CD (с функцией контроля воспроизведения)

- ***:**

Время воспроизведения текущей сцены

■ При воспроизведении VIDEO CD диска (без функции контроля воспроизведения) или CD диска

- T ***:**

Время воспроизведения текущей дорожки

- T_***:**

Оставшееся время воспроизведения текущей дорожки

- D ***:**

Время воспроизведения текущего диска

- D_***:**

Оставшееся время воспроизведения текущего диска

■ При воспроизведении дисков DATA CD (звуковые дорожки MP3) или DATA DVD (звуковые дорожки MP3)

- T ***:**

Время воспроизведения текущей дорожки

■ При воспроизведении дисков DATA CD (видеофайл DivX) или DATA DVD (видеофайл DivX)

- ***:**

Время воспроизведения текущего файла

Примечание

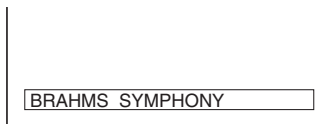
- Символы/знаки в некоторых языках могут не отображаться.
- Система может отображать лишь ограниченное количество символов, что зависит от типа воспроизводимого диска. Кроме того, для некоторых дисков будут отображаться не все текстовые символы.

Проверка информации о воспроизведении диска

Для проверки текста диска DVD/CD

Нажимая кнопку DISPLAY в шаге 2, отобразите текст, записанный на диске DVD/CD.

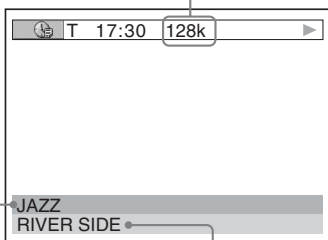
Текст диска DVD/CD отображается на экране телевизора только в том случае, если он записан на диске. Этот текст невозможно изменить. Если текст на диске отсутствует, отображается надпись “NO TEXT”.



Чтобы проверить текст дисков DATA CD/DATA DVD (звуковые дорожки MP3/видеофайлы DivX)

Нажимая кнопку DISPLAY при воспроизведении звуковых дорожек MP3 или видеофайлов DivX на диске DATA CD/DATA DVD, можно отобразить на экране телевизора название альбома/ дорожки/файла и скорость передачи данных (объем аудиоданных, передаваемых в секунду для данного аудиофайла).

Скорость передачи данных*



Название
альбома

Название
дорожки/файла


- * Появляется в следующих случаях:
- воспроизведение звуковой дорожки MP3 на дисках DATA CD/DATA DVD;
 - воспроизведение видеофайла DivX, содержащего звуковые дорожки MP3 на дисках DATA CD/DATA DVD.

К сведению

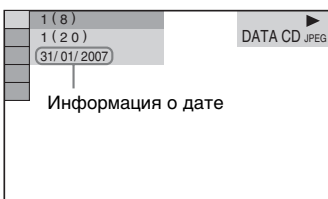
- Настройка даты: [ДД/ММ/ГГГГ].
ДД: день
ММ: месяц
ГГГГ: год

Проверка информации о дате (только для формата JPEG)

Если в данных изображения JPEG записан тег Exif*, то во время воспроизведения можно просмотреть информацию о дате.

Дважды нажмите кнопку  DISPLAY во время воспроизведения.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.



- * “Exchangeable Image File Format” (EXIF) это формат изображения для цифровых фотокамер, разработанный ассоциацией JEITA (Японская ассоциация производителей электроники и информационных технологий).

Смена ракурсов

DVD-V

Если на диске DVD VIDEO записаны сцены с несколькими ракурсами, то ракурс просмотра можно изменять.



С открытой крышкой.

Нажмите кнопку ANGLE во время воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки ANGLE ракурс изменяется.

Примечание

- Для некоторых дисков DVD VIDEO смена ракурса может оказаться невозможной, даже если на диске DVD VIDEO имеется запись, содержащая несколько ракурсов.

Отображение субтитров

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Если на диске записаны субтитры, то во время воспроизведения их можно включать или отключать. Если на диске записаны субтитры на нескольких языках, можно изменить язык субтитров во время воспроизведения или по желанию включать или отключать их.



С открытой крышкой.

Нажмите кнопку SUBTITLE во время воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки SUBTITLE язык субтитров изменяется.

Примечание

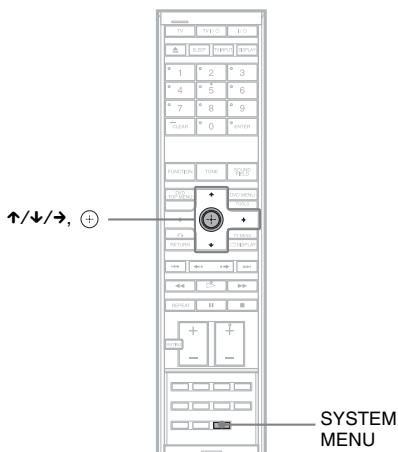
- Для некоторых дисков DVD VIDEO изменение языка субтитров может оказаться невозможным, даже если на диске записаны субтитры на нескольких языках. Также, возможно, их нельзя будет отключить.
- Функция изменения субтитров доступна в том случае, если видеофайл DivX имеет расширение “.AVI” или “.DIVX”, а информация о субтитрах содержится в этом же файле.

Настройка задержки между изображением и звуком

(A/V SYNC)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD

Если звук не соответствует изображению на экране телевизора, настройте время задержки между изображением и звуком.



С открытой крышкой.

- 1 Нажмите кнопку SYSTEM MENU.
- 2 Нажимайте кнопку ↑/↓, пока на дисплее передней панели не появится индикация “A/V SYNC”, затем нажмите ⊕ или →.
- 3 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора значения.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- “LONG”: настройка задержки между изображением и звуком с интервалом 130 мс.
- “SHORT”: настройка задержки между изображением и звуком с интервалом 70 мс.
- “OFF”: настройка не работает.

- 4 Нажмите ⊕.
Настройка выполнена.
- 5 Нажмите кнопку SYSTEM MENU.
Системное меню отключится.

О звуковых дорожках MP3 и файлах изображений JPEG

DATA-CD DATA DVD

Что такое MP3/JPEG?

MP3 – это технология сжатия аудиоданных, отвечающая требованиям стандарта ISO/MPEG. JPEG – это технология сжатия данных изображения.

Диски, которые могут воспроизводиться данной системой

Можно воспроизводить диски DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) или DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM), записанные в формате MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) или JPEG. Однако, чтобы система распознавала дорожки (файлы), диски DATA CD должны быть записаны в соответствии с требованиями формата ISO 9660 Level 1, Level 2 или Joliet, а диски DATA DVD - в формате Universal Disk Format (UDF). Можно также воспроизводить диски, записанные в режиме Multi Session.

Для получения подробных сведений о формате записи см. инструкции, прилагаемые к дисководам CD-R/CD-RW или DVD-R/DVD-RW и программному обеспечению записи (приобретается дополнительно).

О дисках Multi-Session

Если во время первого сеанса записаны звуковые дорожки MP3 или файлы изображений JPEG, система также будет воспроизводить звуковые дорожки MP3 или файлы изображений JPEG, записанные в других сеансах. Если в первом сеансе записаны звуковые дорожки и изображения в формате Audio CD или Video CD, будет воспроизводиться только первый сеанс.

Примечание

• Некоторые диски DATA CD/DATA DVD, созданные в формате Packet Write, не могут воспроизводиться данной системой.

Звуковая дорожка MP3 или файл изображения JPEG, которые может воспроизводить эта система

Система может воспроизводить звуковые дорожки MP3 или файлы изображений JPEG:

- с расширением “.MP3” (звуковая дорожка MP3) или “.JPG”/“.JPEG” (файл изображений JPEG);
 - соответствующие формату файлов изображений DCF*.
- * “Design rule for Camera File system” (DCF) - это стандарт изображений для цифровых камер, регулируемый ассоциацией JEITA (Японская ассоциация производителей электроники и информационных технологий).

Примечание

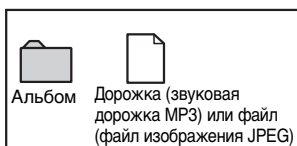
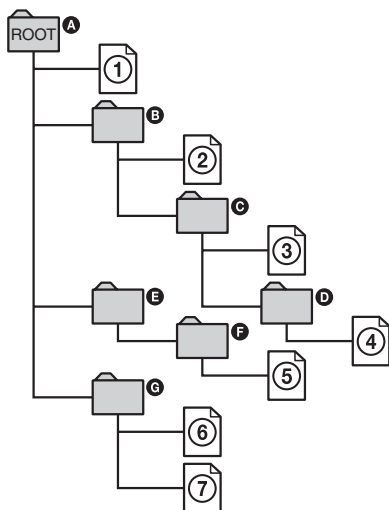
- Система будет воспроизводить любые данные с расширением “.MP3”, “.JPG” или “.JPEG”, даже если их формат отличается от формата MP3 или JPEG. При воспроизведении таких данных может слышаться сильный шум, который может стать причиной повреждения системы динамиков.
- Эта система не поддерживает звуковые файлы в формате MP3PRO.

Порядок воспроизведения звуковых дорожек MP3 или файлов изображений JPEG

Порядок воспроизведения звуковых дорожек MP3 или файлов изображений JPEG, записанных на диске DATA CD или DATA DVD, следующий:

■ Структура содержания диска

Дерево 1 Дерево 2 Дерево 3 Дерево 4 Дерево 5



При установке диска DATA CD или DATA DVD, пронумерованные дорожки (файлы) воспроизводятся по порядку от ① до ⑦. Все дополнительные альбомы/дорожки (файлы), содержащиеся внутри выбранного в текущий момент альбома, имеют приоритет над следующим альбомом того же дерева. (Пример: альбом C содержит дополнительный альбом D, поэтому дорожка ④ воспроизводится перед дорожкой ⑤.)

После нажатия кнопки DVD MENU и появления на экране телевизора (стр. 75) списка названий альбомов названия альбомов располагаются в следующем порядке.

A → B → C → D → F → G.

Альбомы, которые не содержат дорожки (файлы) (например, альбом E), не появляются в списке.

■ К сведению

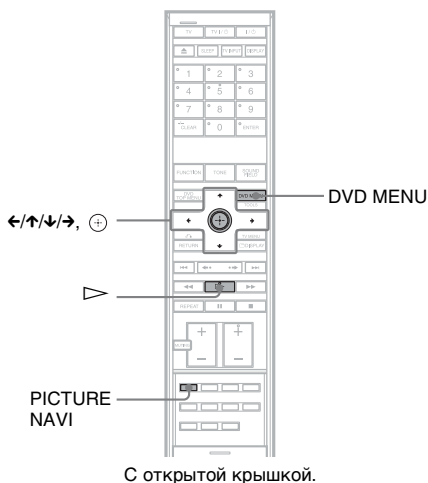
- Если при сохранении дорожек (файлов) на диск перед именами дорожек/файлов добавляются номера (01, 02, 03 и т.д.), то дорожки (файлы) будут воспроизводиться в соответствии с этими номерами.
- Запуск воспроизведения диска со сложной структурой папок занимает больше времени.

■ Примечание

- Порядок воспроизведения может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от программного обеспечения, использованного при создании диска DATA CD или DATA DVD, либо если на диске более 200 альбомов или в каждом альбоме более 300 дорожек (или файлов).
- Система может распознать до 200 альбомов. Альбомы, превышающие эту цифру, воспроизводиться не будут.
- При переходе к следующему или новому альбому воспроизведение может начаться не сразу.
- Некоторые типы файлов JPEG могут быть недоступны для воспроизведения.

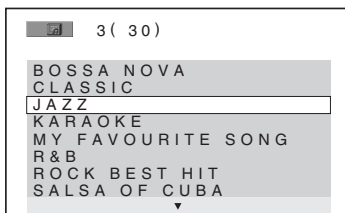
Воспроизведение дисков DATA CD или DATA DVD со звуковыми дорожками MP3 и файлами изображений JPEG

DATA-CD DATA DVD



Выбор звуковой дорожки MP3 или альбома

- 1** Вставьте диск DATA CD или DATA DVD.
- 2** Нажмите кнопку DVD MENU.
На экране телевизора появятся альбомы, записанные на диске DATA CD или DATA DVD. При воспроизведении альбома его название затеняется.



- 3** Выберите нужный альбом с помощью кнопок ↑/↓.

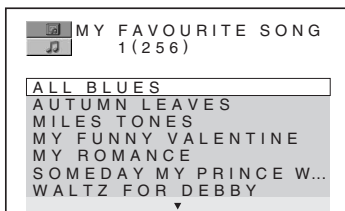
■ Выбор альбома

Нажмите кнопку ▷, чтобы воспроизвести выбранный альбом.

■ Выбор дорожки

Нажмите ⊕.

Появится список дорожек, входящих в альбом.



Нажимая кнопки ↑/↓, выберите дорожку, затем нажмите кнопку ⊕. Начнется воспроизведение выбранной дорожки. Можно отключить отображение списка дорожек нажатием кнопки DVD MENU. При повторном нажатии кнопки DVD MENU на экран будет выведен список альбомов.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ■.

Переход к предыдущей или последующей звуковой дорожке MP3

Нажмите кнопку **◀▶**. Обратите внимание, что повторным нажатием на кнопку **▶▶** можно выбрать следующий альбом после окончания воспроизведения предыдущего, однако с помощью кнопки **◀◀** невозможно вернуться к предыдущему альбому. Для возврата к предыдущему альбому выберите его в списке альбомов.

Возврат к предыдущему экранному изображению

Нажмите **↶** RETURN.

Отключение дисплея

Нажмите кнопку DVD MENU.

Выбор файла изображения JPEG или альбома

1 Вставьте диск DATA CD или DATA DVD.

2 Нажмите кнопку DVD MENU.

На экране телевизора появятся альбомы, записанные на диске DATA CD или DATA DVD. При воспроизведении альбома его название затеняется.



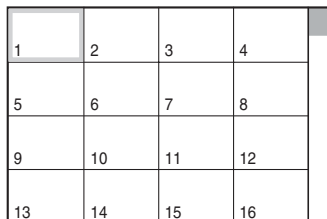
3 Выберите нужный альбом с помощью кнопок **↑/↓**.

■ Выбор альбома

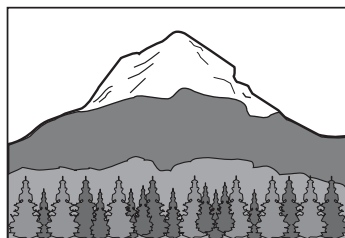
Нажмите кнопку **▷**, чтобы воспроизвести выбранный альбом.

■ Выбор изображения

Нажмите кнопку PICTURE NAVI. На 16 областях экрана отобразятся файлы изображений, имеющиеся в альбоме.



Нажимая кнопки **←/↑/↓/→**, выберите изображение, которое требуется просмотреть, и нажмите кнопку **⊕**.



Переход к следующему или предыдущему файлу изображения JPEG

Нажмите **←/→**, когда дисплей меню управления не отображается на экране телевизора. Обратите внимание, что следующий альбом можно выбрать повторным нажатием на кнопку **→** после воспроизведения последнего изображения текущего альбома, но невозможно вернуться к предыдущему альбому с помощью кнопки **←**. Для возврата к предыдущему альбому выберите его из списка альбомов.

Вращение изображения JPEG

При воспроизведении на экране телевизора файла изображения JPEG его можно поворачивать на угол 90 градусов. Во время просмотра отображенного на экране изображения нажмите кнопку **↑/↓**. При каждом нажатии кнопки **↑** изображение будет поворачиваться на 90 градусов против часовой стрелки. При однократном нажатии **↑**:



Для возврата к обычному режиму нажмите CLEAR.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **■**.

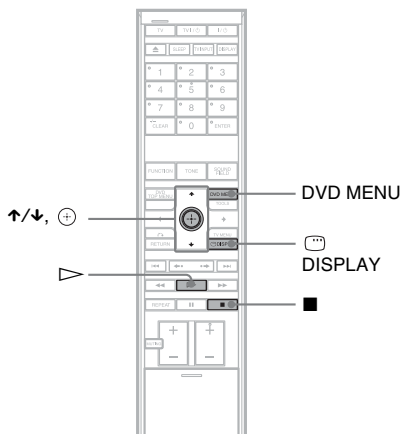
К сведению

- Справа на экране телевизора отобразится поле прокрутки. Для отображения дополнительных файлов изображений выберите нижние изображения и нажмите кнопку **↓**. Для возврата к предыдущему изображению выберите верхнее изображение и нажмите кнопку **↑**.

Воспроизведение звуковых дорожек и изображений в виде демонстрации слайдов со звуком

DATA-CD DATA DVD

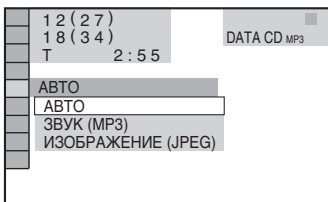
Можно проводить демонстрацию слайдов со звуком, предварительно поместив файлы MP3 и JPEG в один альбом на диске DATA CD или DATA DVD. При воспроизведении диска DATA CD или DATA DVD выберите режим [АВТО], как показано ниже.



- 1** Вставьте диск DATA CD или DATA DVD.
- 2** Нажмите кнопку **■**.
- 3** Нажмите кнопку **DISPLAY**, когда система находится в режиме остановки.
На экране телевизора появится дисплей меню управления.
- 4** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите **[РЕЖИМ (MP3, JPEG)]** и нажмите кнопку **⊕**.

Появятся возможные значения для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)].

продолжение на следующей странице



5 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- **[АВТО]**: одновременное воспроизведение файлов изображений JPEG и звуковых дорожек MP3, содержащихся в одном и том же альбоме, в виде демонстрации файлов.
- **[ЗВУК (MP3)]**: непрерывное воспроизведение только звуковых дорожек MP3.
- **[ИЗОБРАЖЕНИЕ (JPEG)]**: воспроизведение только файлов изображений JPEG в виде демонстрации слайдов.

6 Нажмите \oplus .

7 Нажмите кнопку DVD MENU.

Появится список альбомов, записанных на диске DATA CD или DATA DVD.

8 Нажмите \uparrow/\downarrow для выбора нужного альбома, а затем нажмите \triangleright .

Система автоматически начнет воспроизведение выбранного альбома.

Можно включать и отключать список альбомов, нажимая кнопку DVD MENU.

К сведению

- При выборе режима [АВТО] система способна распознавать до 300 дорожек MP3 и до 300 файлов JPEG в одном альбоме. При выборе режима [ЗВУК (MP3)] или [ИЗОБРАЖЕНИЕ (JPEG)] система способна распознавать до 600 дорожек MP3 или до 600 файлов JPEG в одном альбоме. Независимо от выбранного режима максимальное количество распознаваемых альбомов – 200.

Примечание

- При установке для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)] значения [ИЗОБРАЖЕНИЕ (JPEG)] на диске, который содержит только дорожки MP3 или [ЗВУК (MP3)] на диске, который содержит только файлы JPEG, возможно, нельзя будет изменить настройку [РЕЖИМ (MP3, JPEG)].
- Функция PICTURE NAVI не работает, если выбран режим [ЗВУК (MP3)].
- При одновременном воспроизведении большого файла аудиоданных в формате MP3 и файла изображения JPEG звук может пропадать. При создании файла рекомендуется установить значение скорости передачи данных в формате MP3 на уровне 128 кбит/с и ниже. Если звук по-прежнему пропадает, уменьшите размер файла JPEG.

Установка продолжительности демонстрации слайдов (только для формата JPEG)

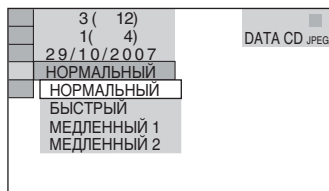
При воспроизведении файлов изображений JPEG во время демонстрации слайдов можно указать продолжительность демонстрации каждого слайда.

1 Дважды нажмите кнопку ☺ DISPLAY.

На экране телевизора появится дисплей меню управления для файлов JPEG.

2 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите ☺ [ИНТЕРВАЛ], затем нажмите кнопку \oplus .

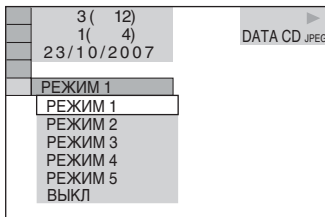
Появятся значения для параметра [ИНТЕРВАЛ].



3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- [НОРМАЛЬНЫЙ]: установка продолжительности от 6 до 9 секунд.
- [БЫСТРЫЙ]: установка более короткого интервала по сравнению со значением [НОРМАЛЬНЫЙ].
- [МЕДЛЕННЫЙ 1]: установка более продолжительного интервала времени по сравнению со значением [НОРМАЛЬНЫЙ].
- [МЕДЛЕННЫЙ 2]: установка более продолжительного интервала времени по сравнению со значением [МЕДЛЕННЫЙ 1].



3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

- [РЕЖИМ 1]: изображение появляется на экране в направлении сверху вниз.
- [РЕЖИМ 2]: изображение появляется на экране в направлении слева направо.
- [РЕЖИМ 3]: изображение появляется из центра экрана.
- [РЕЖИМ 4]: для изображения случайно выбирается любой из эффектов.
- [РЕЖИМ 5]: следующее изображение напльзывает на предыдущее.
- [ВЫКЛ]: выключение этой функции.

4 Нажмите \oplus .

Примечание

• Процесс отображения некоторых файлов JPEG может занять больше времени, чем отображение остальных, поэтому в целом продолжительность может показаться более длительной, чем было установлено. Это отдельно касается прогрессивных файлов JPEG и файлов JPEG размером 3000000 пикселей и выше.

Выбор эффекта для файлов изображения при демонстрации файлов

(только для формата JPEG)

При воспроизведении файла изображений JPEG можно выбрать эффект, который будет использоваться при демонстрации слайдов.

1 Дважды нажмите кнопку \square DISPLAY.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

2 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите \square [ЭФФЕКТ] и нажмите кнопку \oplus .

Появятся значения для параметра [ЭФФЕКТ].

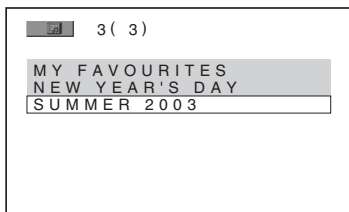
4 Нажмите \oplus .

- Система не может воспроизвести видеофайл формата DivX размером более 720 (ширина) × 576 (высота) или объемом 2 ГБ.
- В некоторых видеофайлах формата DivX звук может прерываться или не совпадать с изображением на экране телевизора.
- Система не может воспроизводить некоторые видеофайлы DivX, если их продолжительность составляет более 3 часов.
- Воспроизведение изображения в некоторых видеофайлах формата DivX может быть нечетким или прерывистым. В таком случае рекомендуется записать файл с меньшей скоростью передачи данных. Если сохраняется низкое качество звучания, рекомендуется использовать аудиоформат MP3. Однако следует принять к сведению, что данная система не поддерживает формат WMA (Windows Media Audio).
- Из-за особенностей технологии сжатия видеофайлов DivX между нажатием кнопки \triangleright и появлением изображения может пройти некоторое время.

Выбор альбома

1 Нажмите кнопку DVD MENU.

Появится список альбомов, имеющих на диске. Перечисляются только альбомы, содержащие видеофайлы в формате DivX.



2 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите альбом, который требуется воспроизвести.

3 Нажмите \triangleright .

Система автоматически начнет воспроизведение выбранного альбома.

Для выбора видеофайлов формата DivX см. раздел “Выбор видеофайлов формата DivX” (стр. 81).

Переход к следующей или предыдущей странице

Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow .

Отключение дисплея

Нажмите кнопку DVD MENU несколько раз.

Остановка воспроизведения

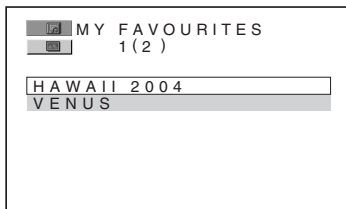
Нажмите кнопку \blacksquare .

Выбор видеофайлов формата DivX

1 После выполнения шага 2 раздела “Выбор альбома” нажмите кнопку \oplus .

\oplus .

Появится список файлов, входящих в альбом.



2 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите файл и нажмите кнопку \oplus .

Начнется воспроизведение выбранного файла.

Переход к следующей или предыдущей странице

Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow .

Возврат к предыдущему экранному изображению

Нажмите \curvearrowright RETURN.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку \blacksquare .

Воспроизведение следующего или предыдущего видеофайла формата DivX без вывода на дисплей списка файлов

Нажав кнопку **◀◀/▶▶**, можно выбрать следующий или предыдущий видеофайл формата DivX в том же альбоме.

Нажав кнопку **▶▶** во время воспроизведения последнего файла в текущем альбоме, можно перейти к первому файлу следующего альбома.

Следует иметь в виду, что невозможно вернуться к предыдущему альбому, нажав кнопку **◀◀**. Для того чтобы вернуться к предыдущему альбому, выберите его из списка альбомов.

К сведению

- Если количество просмотров установлено предварительно, то такие видеофайлы формата DivX можно будет воспроизвести не более указанного количества раз. Учитываются следующие случаи:
 - отключение системы;
 - воспроизведение другого файла;
 - извлечение диска.

Воспроизведение дисков VIDEO CD с функциями контроля воспроизведения (версия 2.0)

(воспроизведение с функцией контроля воспроизведения)

VIDEO CD

С помощью функции контроля воспроизведения можно без труда выполнять простые операции в диалоговом режиме, а также функции поиска и другие подобные действия. Воспроизведение с функцией PBC (контроль воспроизведения) позволяет просматривать компакт-диски VIDEO CD в диалоговом режиме, следуя командам меню на экране телевизора.



1 Начало воспроизведения диска VIDEO CD с функцией контроля воспроизведения.

На экране телевизора появится меню, соответствующее выбранному параметру.

2 Выберите нужный номер элемента с помощью цифровых кнопок.

3 Нажмите **+**.


4 Для того чтобы выполнять операции в диалоговом режиме, следуйте инструкциям меню.

См. инструкции, прилагаемые к диску, поскольку процедуры могут меняться в зависимости от диска VIDEO CD.







Возврат в меню

Нажмите  RETURN.

Примечание

- В зависимости от используемого диска VIDEO CD в шаге 3 прилагаемой к диску инструкции вместо рекомендации [Нажмите кнопку ENTER] может содержаться рекомендация [Нажмите кнопку SELECT]. В этом случае нажмите кнопку .

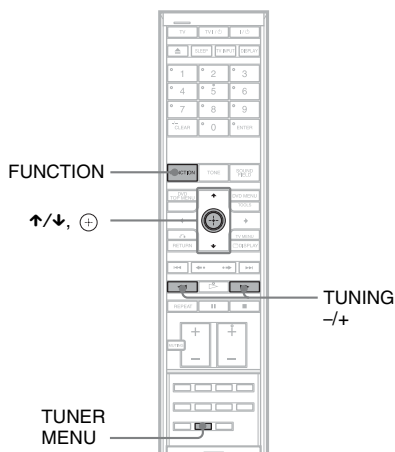
К сведению

- Для воспроизведения без использования функции контроля воспроизведения нажмите  или  или одну из цифровых кнопок, когда система остановлена для выбора дорожки, затем нажмите кнопку  или . Система начнет непрерывное воспроизведение. Неподвижные изображения, такие как меню, воспроизводиться не будут. Для того чтобы вернуться к воспроизведению с использованием функции контроля воспроизведения дважды нажмите кнопку , а затем кнопку .

Функции тюнера

Предварительная настройка станций

Можно запрограммировать до 20 станций диапазона FM и 10 станций диапазона AM. Перед настройкой уменьшите громкость до минимума.



С открытой крышкой.

- 1** Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM” или “AM”.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +** или **-**, пока не начнется автопоиск.
Сканирование остановится, когда система настроится на какую-нибудь станцию. На дисплее передней панели загорится индикация “TUNED” и “STEREO” (для стереопрограммы).
- 3** Нажмите кнопку **TUNER MENU**.
- 4** Нажимайте кнопки **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “Memory?”.

- 5** Нажмите **⊕**.

На дисплее передней панели появится номер предварительной настройки.



- 6** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите необходимый номер предварительной настройки.



К сведению

- С помощью цифровых кнопок введите нужный номер предварительной настройки.

- 7** Нажмите **⊕**.

Станция будет сохранена в памяти.



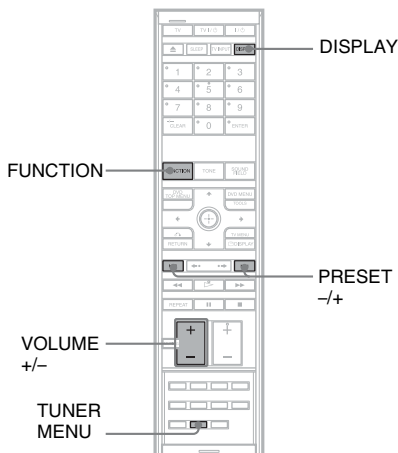
- 8** Нажмите кнопку **TUNER MENU**.
- 9** Повторите шаги с 1 по 8 для сохранения других станций.

Для изменения номера станции

Повторите действия, начиная с шага 3.

Прослушивание радиоприемника

Сначала необходимо предварительно настроить радиостанции в памяти системы (см. раздел “Предварительная настройка станций” (стр. 84)).



С открытой крышкой.

1 Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM” или “AM”. Включается станция, которая принималась последней.

2 Несколько раз нажмите кнопку **PRESET +** или **-**, чтобы выбрать предварительно настроенную станцию.

При каждом нажатии кнопки система переходит к одной из предварительно настроенных станций.

К сведению

- С помощью цифровых кнопок введите нужный номер предварительной настройки.

3 Отрегулируйте громкость с помощью кнопок **VOLUME +/-**.

Отключение радиоприемника

Нажмите кнопку **I/⏻** для выключения системы.

Чтобы перейти к другой функции, нажмите кнопку **FUNCTION**.

Прослушивание станций, которые не были настроены предварительно

Выполните ручную или автоматическую настройку в шаге 2.

Для настройки вручную несколько раз нажмите кнопку **TUNING +** или **-**.

Для автоматической настройки нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING +** или **-**. Автоматическая настройка автоматически останавливается при обнаружении станции. Для остановки автоматической настройки вручную нажмите **TUNING +** или **-**.

Прослушивание станций, частота вещания которых известна

При выполнении действий шага 2 используйте прямую настройку.

1 Нажмите кнопку **DIRECT TUNING**.

2 С помощью цифровых кнопок введите частоту станции, которую хотите прослушать. Например, для ввода “98,00 МГц,” нажмите цифровые кнопки в следующем порядке.
9 → 8 → 0 → 0

3 Нажмите **⊕**.

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы, можно выбрать монофонический режим. Стереозвук исчезнет, но качество приема улучшится.

1 Нажмите кнопку **TUNER MENU**.

2 Нажимайте кнопки **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM Mode?”, а затем нажмите **⊕** или **→**.

- 3** Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения “MONO”.
Настройка по умолчанию подчеркнута.
- “STEREO”: прием в стереофоническом режиме.
 - “MONO”: прием в монофоническом режиме.

4 Нажмите \oplus .
Настройка выполнена.

5 Нажмите кнопку TUNER MENU.

К сведению

- Чтобы улучшить качество приема, попробуйте изменить ориентацию прилагаемых антенн.

Присвоение названий предварительно настроенным станциям

Для предварительно настроенной станции можно ввести название. Эти названия (например, “XYZ”) отображаются на дисплее передней панели при выборе станции. Следует помнить, что для каждой предварительно настроенной станции можно ввести только одно название.

Примечание

- Для станции системы радиоданных (RDS) задать название нельзя (стр. 87).

1 Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM” или “AM”.

Включается станция, которая принималась последней.

2 Нажимайте последовательно кнопку **PRESET+** или **-**, чтобы выбрать станцию, для которой нужно ввести название.

3 Нажмите кнопку **TUNER MENU**.

4 Нажимайте кнопки \uparrow/\downarrow , пока на дисплее передней панели не появится индикация “Name In?”.



TUNED STEREO
Name In?

5 Нажмите \oplus .

6 Создайте имя с помощью $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите символ, затем нажмите кнопку \rightarrow , чтобы переместить курсор в следующее положение.

В названиях радиостанций можно использовать буквы, цифры и другие символы.

Если сделана ошибка

Нажимайте кнопки \leftarrow/\rightarrow , пока не начнет мигать символ, который необходимо изменить, затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужный символ.

Чтобы удалить символ, нажимайте кнопку \leftarrow/\rightarrow , пока не начнет мигать нужный символ, затем нажмите кнопку **CLEAR**.

7 Нажмите \oplus .

На дисплее передней панели появится индикация “Complete!”, а название станции будет сохранено в памяти.

8 Нажмите кнопку **TUNER MENU**.

К сведению

- Частоту можно отобразить на дисплее передней панели, последовательно нажимая кнопку **DISPLAY** (стр. 87).

Просмотр названия станции или частоты на дисплее передней панели

Если для системы выбран режим “FM” или “AM”, частоту можно отобразить на дисплее передней панели.

Нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии кнопки DISPLAY дисплей передней панели изменяется следующим образом.

- ① Название станции*
- ② Частота**

* Такая индикация будет высвечиваться, если введено название предварительно настроенной станции.

** Дисплей возвращается к обычному виду через несколько секунд.

Использование системы радиоданных (RDS)

Что такое система радиоданных?

Система радиоданных (RDS) является услугой, предоставляемой радиостанциями и заключающейся в посылке дополнительной информации вместе с обычным радиосигналом. В этом тюнере имеется такая удобная функция RDS, как отображение названия станции. Функция RDS доступна только для станций в диапазоне FM.*

Примечание

- Функции RDS могут работать неправильно, если принимаемая станция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.
- * Не все станции в диапазоне FM предоставляют услуги RDS, и не все услуги, предоставляемые ими, одинаковы. Для ознакомления с системой RDS и получения сведений об услугах RDS в данной местности обратитесь к представителю местной радиостанции.

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите станцию в диапазоне FM.

При настройке на станцию, которая предоставляет услуги RDS, название станции* появляется на дисплее передней панели.

* Если радиосигналы RDS не принимаются, то название станции не будет отображаться на дисплее передней панели.

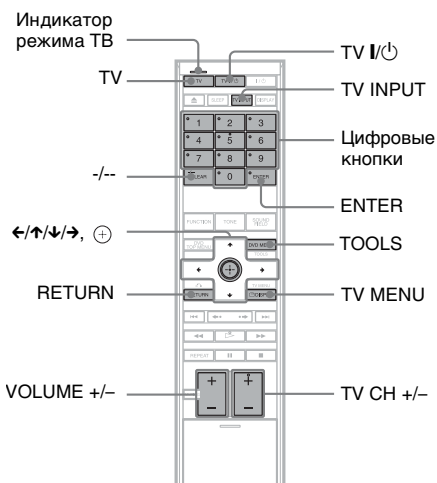
К сведению

- Когда отображается название станции, частоту можно отобразить, последовательно нажимая кнопку DISPLAY.

Прочие функции

Управление телевизором с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления

Телевизором можно управлять с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления, настроив сигнал дистанционного управления.



Примечание

- При замене батареек в пульте дистанционного управления для кодового номера может быть восстановлено значение по умолчанию (SONY). Установите нужный кодовый номер.

Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления

Удерживая нажатой кнопку TV I/⏻, с помощью цифровых кнопок введите код производителя телевизора (см. таблицу). Затем отпустите кнопку TV I/⏻.

Если код производителя установлен правильно, то индикатор режима ТВ медленно мигнет дважды. Если установка выполнена с ошибками, то индикатор режима ТВ быстро мигнет пять раз.

Кодовые номера управляемых телевизоров

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному, пока не обнаружите подходящий для данного телевизора.

Телевизор

Производитель	Кодовый номер
SONY	501 (по умолчанию), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566

Производитель	Кодовый номер
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/ MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/ SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Производитель	Кодовый номер
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/ REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831

Производитель	Кодовый номер
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Управление функциями телевизора

Управлять телевизором можно с помощью следующих кнопок.

С помощью кнопок	Можно
TV I/⏻	Включить или выключить телевизор.
TV INPUT	Выбрать телевизор или другие устройства в качестве входного источника для телевизора.
VOLUME +/-*	Регулировать громкость телевизора.
TV CH +/-	Выбрать телевизионные каналы.
Цифровые кнопки*, ENTER*	Выбрать телевизионные каналы.
TOOLS*	Отобразить меню опций для текущего дисплея.
RETURN*	Возврат к предыдущему дисплею.
TV MENU*	Отобразить меню телевизора.
←/↑/↓/→*, ⊕ *	Выбрать пункт меню.

* Чтобы использовать эти кнопки в режиме ТВ (горит индикатор режима ТВ), нажмите кнопку TV.

Кнопка **-/-** используется для выбора номера канала больше 10. (Например, для выбора канала 25 нажмите **-/-**, затем 2 и 5).

Примечание

- В зависимости от модели телевизора управление им или использование некоторых вышеупомянутых кнопок может стать невозможным.
- Режим ТВ отключается, если пульт дистанционного управления остается неактивным в течение 10 секунд.

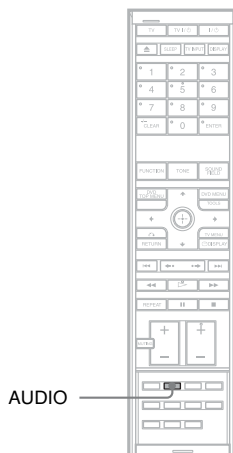
Прослушивание мультиплексного радиовещания

(DUAL MONO)

Прослушивать звук в режиме мультиплексного радиосигнала можно в том случае, если система принимает мультиплексный радиосигнал Dolby Digital.

Примечание

- Для приема сигнала Dolby Digital необходимо подключить цифровой спутниковый ресивер к блоку управления с помощью оптического или коаксиального кабеля (стр. 28) и в качестве цифрового режима вывода цифрового спутникового ресивера выбрать Dolby Digital.



С открытой крышкой.

Нажмите кнопку **AUDIO**.

Несколько раз нажмите кнопку **AUDIO**, пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного сигнала. Настройка по умолчанию подчеркнута.

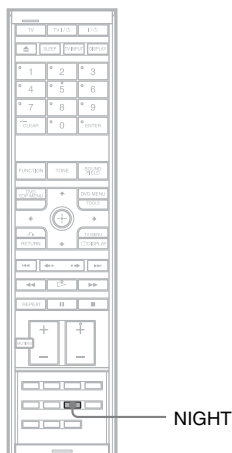
- **“MAIN”**: выводится звук на основном языке.
- **“SUB”**: выводится звук на дополнительном языке.

- “MAIN+SUB”: выводится смешанный звук на основном и дополнительном языках.

Прослушивание звука при низком уровне громкости

(NIGHT MODE)

Звуковые эффекты и диалоги, как в настоящем кинотеатре, хорошо слышны даже на низком уровне громкости. Это очень удобно при ночном просмотре фильмов.



С открытой крышкой.

Нажмите кнопку NIGHT.

На дисплее передней панели загорится индикация “NIGHT”, и звуковой эффект будет активирован.

К сведению

- Чтобы воспользоваться другими эффектами, установите для параметра [ДИАПАЗОН] значение [СТАНДАРТНЫЙ] или [МАКС] (стр. 111).

Отключение звуковых эффектов

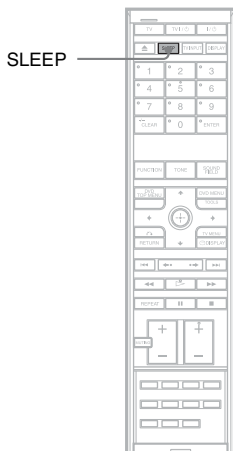
Снова нажмите кнопку NIGHT.

Использование таймера отключения

Для отмены функции отключения

Нажимайте кнопку SLEEP до тех пор, пока на дисплее передней панели не появится индикация “SLEEP OFF”.

Можно задать автоматическое отключение системы в назначенное время, что позволит заснуть под музыку. Время до отключения можно задать с интервалами в 10 минут.



Нажмите кнопку SLEEP.

При каждом нажатии данной кнопки индикация минут на дисплее передней панели (оставшееся время) изменяется следующим образом.

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M
↑ ↓
SLEEP 10M SLEEP 60M ← SLEEP 70M

После установки времени отключения на дисплее передней панели появляется индикация “SLEEP”.

Для проверки оставшегося времени

Один раз нажмите кнопку SLEEP.

Для изменения оставшегося времени

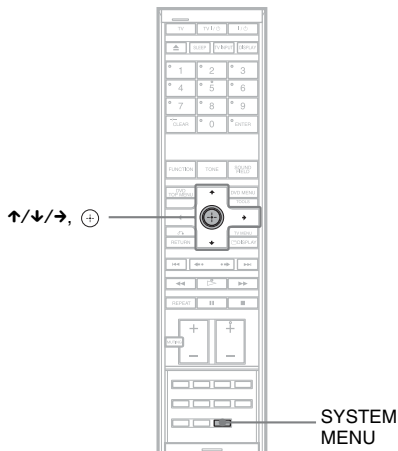
Нажимая кнопку SLEEP, выберите нужное время.

- 4 Нажмите \oplus .
Настройка выполнена.
- 5 Нажмите кнопку SYSTEM MENU.
Системное меню отключится.

Изменение внешнего вида сенсорных кнопок

(ILLUMINATION MODE)

Можно выбрать способ отображения сенсорных кнопок, расположенных на верхней части блока управления.



С открытой крышкой.

- 1 Нажмите кнопку SYSTEM MENU.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , пока на дисплее передней панели не появится индикация "ILLUM MODE", а затем нажмите \oplus или \rightarrow .
- 3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения.
Настройка по умолчанию подчеркнута.
 - "STANDARD": сенсорные кнопки всегда горят.
 - "SIMPLE": сенсорные кнопки загораются при прикосновении к ним. Для работы с сенсорными кнопками однократно коснитесь их, чтобы они загорелись. Если не прикасаться к сенсорным кнопкам, они погаснут через 10 секунд.
- 4 Нажмите \oplus .
Настройка выполнена.

5 Нажмите кнопку SYSTEM MENU.

Системное меню отключится.

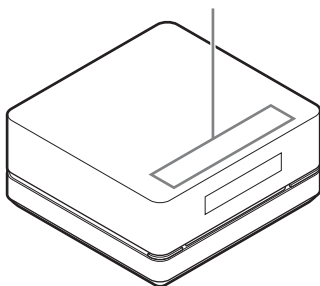
К сведению

- Даже если задан режим “SIMPLE”, во время воспроизведения на верхней части блока управления горит только индикация ►.

Примечание

- Если сенсорные кнопки погасли в режиме “SIMPLE”, сначала необходимо коснуться области сенсорных кнопок, чтобы они загорелись, а затем с их помощью приступить к управлению системой.

Область сенсорных кнопок



Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT (DMPort) предназначен для прослушивания звука с переносного аудиоустройства или компьютера. При подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT можно прослушивать звук с устройства, подсоединенного к системе. Доступные адаптеры DIGITAL MEDIA PORT могут отличаться в зависимости от области.

Более подробная информация об адаптере DIGITAL MEDIA PORT содержится в разделе “Подключение других компонентов” (стр. 28).

Примечание

- Не подключайте никакие другие адаптеры кроме адаптеров DIGITAL MEDIA PORT.
- При включенной системе нельзя подключать адаптер DIGITAL MEDIA PORT к блоку управления или отключать его от блока управления.
- При использовании некоторых типов адаптеров DIGITAL MEDIA PORT (приобретается дополнительно) можно также выводить изображения. В этом случае система выводит только композитный видеосигнал (см. раздел на стр. 25, метод подключения **A**) независимо от типа видеосигнала.

Расширенные настройки и регулировки

Блокировка дисков

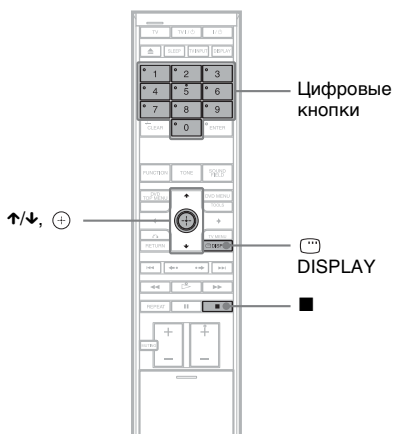
(ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА, ДОСТУП)

DVD-V VIDEO CD C D

Для диска можно установить два типа ограничений на воспроизведение.

- **Общая защита от просмотра**
Можно установить ограничения, запрещающие воспроизводить нежелательные диски.
- **Доступ**
Воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например по возрасту зрителей. Сцены можно заблокировать или заменить на другие сцены.

Для контроля доступа и общей защиты от просмотра используется один и тот же пароль.



Запрет на воспроизведение конкретных дисков [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА]

Один и тот же пароль защиты от просмотра можно установить для 40 дисков. После установки пароля для 41-го диска настройка для первого диска отменяется.

1 Вставьте диск, который требуется заблокировать.

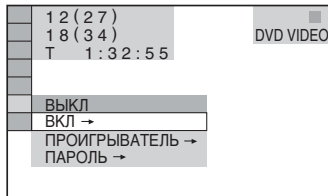
Если диск воспроизводится, нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения.

2 Нажмите кнопку DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

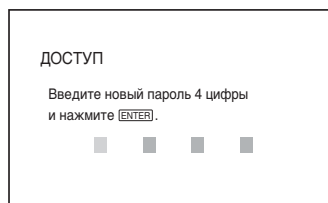
3 Нажмите кнопку для выбора элемента [ДОСТУП], затем нажмите кнопку .

Появятся доступные значения для элемента [ДОСТУП].



4 Нажмите кнопку для выбора [ВКЛ →], затем нажмите кнопку .

■ **Если пароль не введен**
Появится экран для регистрации нового пароля.

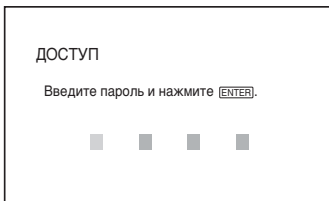


Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку **+**.

Появится окно для подтверждения пароля.

■ После регистрации пароля

Появится окно для ввода пароля.



- 5** Введите или повторно введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку **+**.

На экране появится надпись [Общая защита установлена.], затем экран вернется к меню управления.

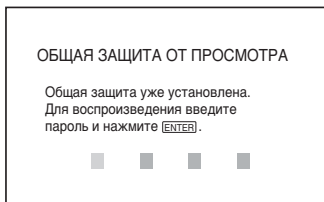
Для отключения функции общей защиты от просмотра

- 1 Выполните пункты с 1 по 3 раздела “Запрет на воспроизведение конкретных дисков [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА]”.
- 2 Нажмите кнопку **↑/↓** для выбора значения [ВЫКЛ →], затем нажмите кнопку **+**.
- 3 Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку **+**.

Для воспроизведения диска, для которого установлена общая защита от просмотра

- 1 Вставьте диск, для которого установлена общая защита от просмотра.

На экране телевизора появится дисплей [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА].



- 2 Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку **+**. Система готова для воспроизведения.

К сведению

- Если не удастся вспомнить пароль, введите 6-значный номер “199703”, используя цифровые кнопки, когда на дисплее [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА] появится запрос на ввод пароля, затем нажмите кнопку **+**. На дисплее появится запрос на ввод нового 4-значного пароля.

Ограниченное воспроизведение для детей [ДОСТУП] (только DVD VIDEO)

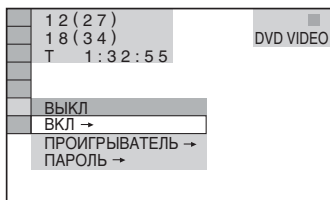
Воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например по возрасту зрителей. Функция [ДОСТУП] позволяет установить уровень ограничения воспроизведения.

- 1 Нажмите кнопку **☰ DISPLAY**, когда система находится в режиме остановки.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

- 2 Нажмите кнопку **↑/↓** для выбора элемента  [ДОСТУП], затем нажмите кнопку **+**.

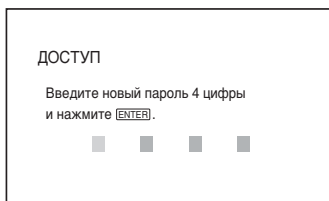
Появятся доступные значения для элемента [ДОСТУП].



- 3** Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора [ПРОИГРЫВАТЕЛЬ \rightarrow], затем нажмите кнопку \oplus .

■ Если пароль не введен

Появится экран для регистрации нового пароля.

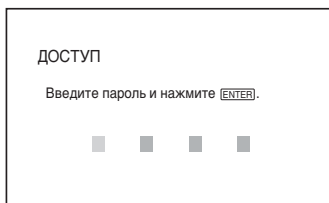


Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку \oplus .

Появится окно для подтверждения пароля.

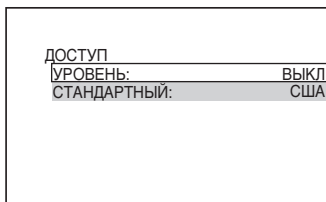
■ После регистрации пароля

Появится окно для ввода пароля.



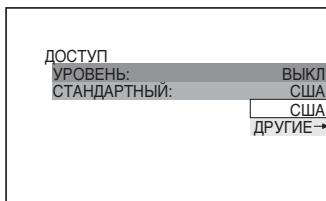
- 4** Введите или повторно введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку \oplus .

Появится дисплей для установки ограничения на воспроизведение.



- 5** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите пункт [СТАНДАРТНЫЙ] и нажмите кнопку \oplus .

Появятся значения для параметра [СТАНДАРТНЫЙ].



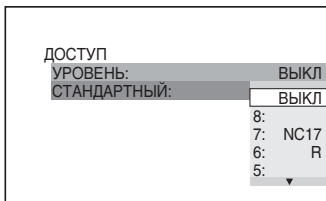
- 6** Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора географической зоны в качестве уровня ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку \oplus .

Зона выбрана.

При выборе значения [ДРУГИЕ \rightarrow] выберите и введите стандартный код в таблице “Список кодов зон функции Родительский контроль” (стр. 131), используя цифровые кнопки.

- 7** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите пункт [УРОВЕНЬ] и нажмите кнопку \oplus .

Появятся значения для параметра [УРОВЕНЬ].



8 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите нужный уровень и нажмите кнопку \oplus .

Установка параметра доступа завершена.

ДОСТУП		
УРОВЕНЬ:	4:	PG13
СТАНДАРТНЫЙ:		США

Чем меньше значение, тем строже ограничение.

Для отключения функции доступа

В пункте 8 установите для параметра [УРОВЕНЬ] значение [ВЫКЛ].

Воспроизведение диска, для которого задан параметр доступа

1 Вставьте диск и нажмите кнопку \triangleright .

На экране телевизора появится дисплей для ввода пароля.

2 Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите \oplus .

Система начнет воспроизведение.

К сведению

- Если вы забыли пароль, извлеките диск и повторите шаги с 1 по 3 раздела “Запрет на воспроизведение конкретных дисков [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА]”. Когда появится запрос на ввод пароля, введите “199703”, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку \oplus . На дисплее появится запрос на ввод нового 4-значного пароля. После ввода нового 4-значного пароля снова установите диск в блок управления и нажмите кнопку \triangleright . Когда на экране телевизора появится дисплей для ввода пароля, введите новый пароль.

Примечание

- На этой системе нельзя ограничить воспроизведение дисков, которые не имеют функции доступа.
- В зависимости от диска может потребоваться изменить уровень доступа во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень. При отмене режима возобновления воспроизведения восстанавливается предыдущее значение уровня.

Изменение пароля

1 Нажмите кнопку ☺ DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

На экране телевизора появится дисплей меню управления.

2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора элемента [ДОСТУП], затем нажмите кнопку \oplus .

Появятся доступные значения для элемента [ДОСТУП].

3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значения [ПАРОЛЬ \rightarrow], затем нажмите кнопку \oplus .

Появится окно для ввода пароля.

4 Введите 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите \oplus .

5 Введите новый 4-значный пароль, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку \oplus .

6 Для подтверждения пароля введите его еще раз, используя цифровые кнопки, затем нажмите кнопку \oplus .

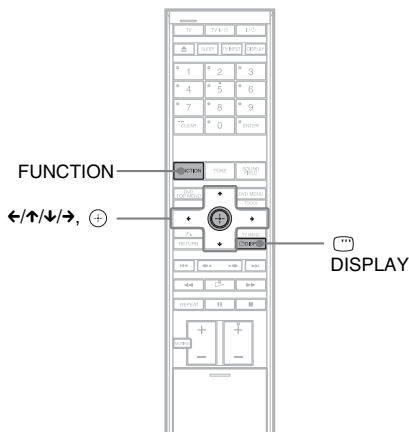
Если при вводе пароля была сделана ошибка

Нажмите кнопку \leftarrow , затем нажмите \oplus и введите правильный пароль.

Автоматическая калибровка соответствующих настроек

(АВТОКАЛИБРОВКА)

D. C. A. C. (Автокалибровка режима “Цифровое кино”) – параметры объемного звучания настраиваются автоматически.



Примечание

- После запуска функции [АВТОКАЛИБРОВКА] начнет раздаваться громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.

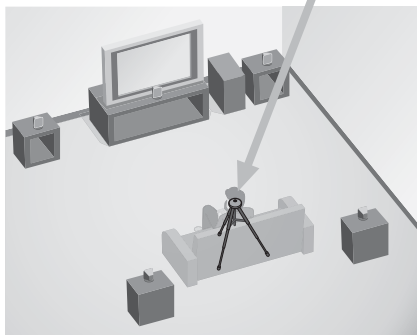
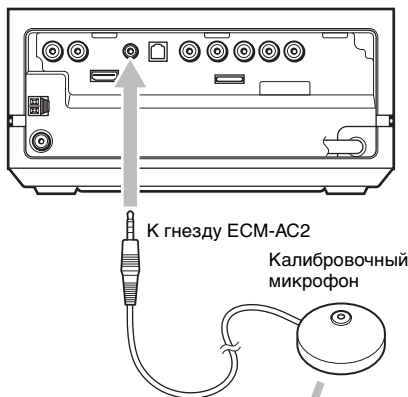
- 1** Подсоедините калибровочный микрофон к гнезду ЕСМ-АС2, расположенному на задней панели блока управления, и установите его на уровне уха на штативе и т.п. (приобретается дополнительно).

Все динамики должны быть обращены к калибровочному микрофону, причем между ними не должно быть никаких препятствий.

Примечание

- Гнездо ЕСМ-АС2 используется только для прилагаемого калибровочного микрофона. Не подключайте другие микрофоны.

Задняя панель блока управления

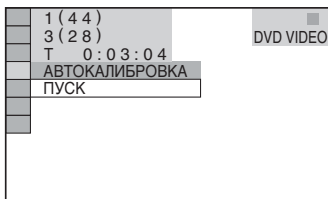


- 2** Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “DVD”.

3 Нажмите кнопку DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

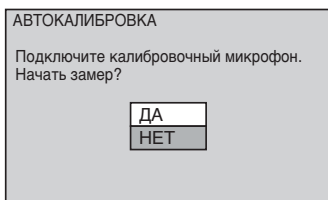
На экране телевизора появится дисплей меню управления.

4 Нажимая кнопки , выберите пункт [АВТОКАЛИБРОВКА], затем нажмите кнопку .



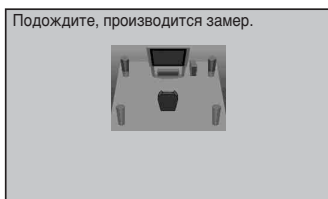
5 Нажмите .

Появится дисплей [АВТОКАЛИБРОВКА].



6 Нажимая кнопки , выберите пункт [ДА], затем нажмите для запуска процедуры [АВТОКАЛИБРОВКА].

Во время проведения замера следует соблюдать тишину.



Примечание

- Во время процедуры измерений (занимающей около 1 минуты) старайтесь находиться вне зоны замера и соблюдать тишину, чтобы обеспечить успешные результаты. Во время измерения тестовые сигналы выводятся через динамики.
- Окружающая среда в помещении, в котором установлена система, может повлиять на точность замеров.
- Если на экране телевизора появится сообщение об ошибке, выполните инструкции, а затем выберите [ДА]. Сообщение об ошибке появляется в следующих случаях:
 - не подключен калибровочный микрофон;
 - неправильно подключены передние динамики;
 - неправильно подключены динамики объемного звучания;
 - неправильно подключены передние динамики и динамики объемного звучания;
 - сабвуфер не подключен.

7 Нажимая кнопки , выберите [ДА] или [НЕТ] и нажмите кнопку .

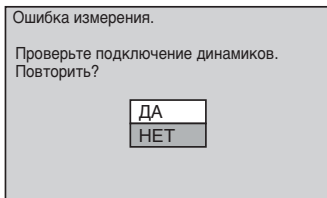
■ **Замер выполнен.**

Отключите калибровочный микрофон, затем выберите [ДА]. Настройка выполнена.



■ **Замер не выполнен.**

Выполните инструкцию, содержащуюся в сообщении, затем выберите [ДА] для повторения процедуры.



К сведению

- Вы можете проверить расстояние между положением прослушивания и каждым динамиком. См. стр. 112.

Примечание

- В ходе выполнения Автокалибровки:
 - не выключайте питание;
 - не нажимайте никакие кнопки;
 - не изменяйте уровень громкости;
 - не выбирайте другую функцию;
 - не вставляйте и не извлекайте диск;
 - не отключайте калибровочный микрофон.

Сообщения об ошибках при автокалибровке

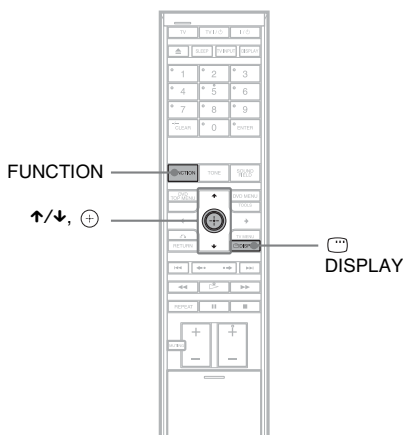
Если во время процедуры [АВТОКАЛИБРОВКА] появится следующее сообщение об ошибке, обратитесь к разделу “Признаки неисправности и способы устранения” и повторите процедуру автокалибровки.

Сообщение об ошибке	Признаки неисправности и способы устранения
[Проверьте подключение калибровочного микрофона.]	Не удается обнаружить звук канала. Проверьте правильность подключения калибровочного микрофона. Если калибровочный микрофон подключен правильно, возможно, поврежден калибровочный микрофон или кабель калибровочного микрофона.
[Перегрузка на входе микрофона.]	Возможно, поврежден калибровочный микрофон или система. Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

Сообщение об ошибке	Признаки неисправности и способы устранения
[Проверьте подключение тыловых А/С.]	Не подключены передние динамики. Проверьте правильность подключения передних динамиков (стр. 16).
[Проверьте подключение фронтальных А/С]	Подключен только один динамик объемного звучания. Проверьте правильность подключения динамиков объемного звучания (стр. 16).
[Проверьте подключение фронтальных и тыловых А/С]	Передние динамики не подключены и подключен только один динамик объемного звучания. Проверьте правильность подключения динамиков (стр. 16).
[Проверьте подключение сабвуфера.]	Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

Использование дисплея настройки

С помощью дисплея настройки можно выполнить различные настройки таких элементов, как изображение и звук. Общий перечень элементов дисплея настройки см. на стр. 141. Отображение элементов зависит от страны, для которой предназначена модель.



Примечание

• Параметры воспроизведения, которые записаны на диске, имеют больший приоритет по сравнению с параметрами дисплея настройки. Кроме того, могут работать не все описанные функции.

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “DVD”.
- 2 Нажмите кнопку **DISPLAY**, когда система находится в режиме остановки. На экране телевизора появится дисплей меню управления.

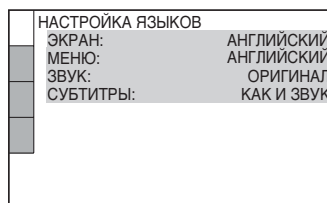
- 3 Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите **[УСТАНОВКА]** и нажмите кнопку **⊕**.

Появятся значения для элемента **[УСТАНОВКА]**.



- 4 Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите **[ПОЛНАЯ]**, затем нажмите кнопку **⊕**.

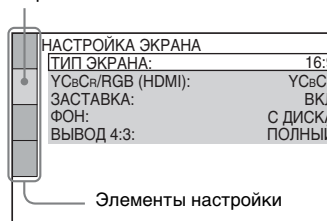
Появится дисплей настройки.



- 5 Нажмите **↑/↓** для выбора элемента настройки в отображаемом списке: **[НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]**, **[НАСТРОЙКА ЭКРАНА]**, **[УСТАНОВКИ]** или **[НАСТРОЙКА АС]**. Затем нажмите кнопку **⊕**.

Будет выбран элемент настройки. Пример: **[НАСТРОЙКА ЭКРАНА]**

Выбранный элемент

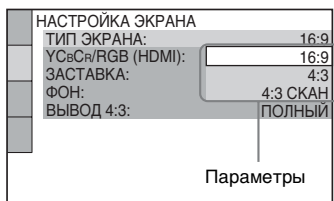


Элементы настройки

- 6** Выберите элемент, используя кнопки \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .

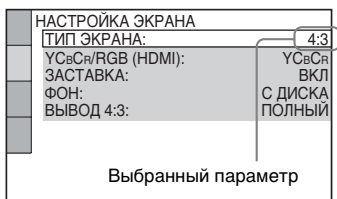
Появятся возможные параметры выбранного элемента.

Пример: [ТИП ЭКРАНА]



- 7** Выберите установку, используя кнопки \uparrow/\downarrow , затем нажмите \oplus .

Установка выбрана, настройка завершена.

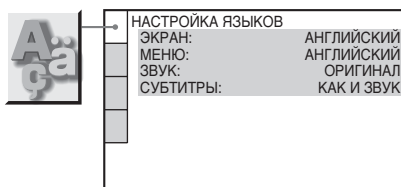


Установка языка дисплея или звуковой дорожки

[НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]

Параметр [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] позволяет установить нужный язык для экранного дисплея или звуковой дорожки.

Выберите на дисплее настройки пункт [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование дисплея настройки” (стр. 104).



■ [ЭКРАН] (Экранный дисплей)

Переключение языка дисплея на экране телевизора.

■ [МЕНЮ] (только диски DVD VIDEO)

Можно выбрать нужный язык для меню диска.

■ [ЗВУК] (только диски DVD VIDEO)

Переключение языка звуковой дорожки. При выборе значения [ОРИГИНАЛ] выбирается язык с учетом приоритета, установленного на диске.

■ [СУБТИТРЫ] (только диски DVD VIDEO)

Переключение языков субтитров, записанных на диске DVD VIDEO. При выборе значения [КАК И ЗВУК] язык субтитров меняется в соответствии с языком, выбранным для звуковой дорожки.

К сведению

- При выборе значения [ДРУГИЕ →] для элементов [МЕНЮ], [ЗВУК] и [СУБТИТРЫ] выберите и введите с помощью цифровых кнопок код языка, указанный в таблице “Перечень кодов языков” (стр. 131).

Примечание

- Если в качестве значений для элементов [МЕНЮ], [ЗВУК] или [СУБТИТРЫ] будет выбран язык, не записанный на диске DVD VIDEO, автоматически выбирается один из записанных языков (в зависимости от диска функция автоматического выбора языка может не работать).

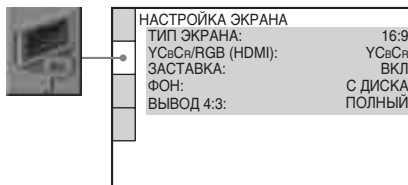
Установки для дисплея

[НАСТРОЙКА ЭКРАНА]

Выберите установки в зависимости от подключаемого телевизора.

Выберите на дисплее настройки [НАСТРОЙКА ЭКРАНА]. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование дисплея настройки” (стр. 104).

Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.



■ [ТИП ЭКРАНА]

Выбор форматного соотношения подключенного телевизора (стандарта 4:3 или широкоэкранный).

[16:9]	Выберите этот параметр при подключении широкоэкранный телевизора или телевизора с функцией широкоформатного режима.
[4:3]	Выберите этот параметр при подключении телевизора с экраном стандарта 4:3. Широкоэкранный изображение с полосами в верхней и нижней частях экрана.
[4:3 СКАН]	Выберите этот параметр при подключении телевизора с экраном стандарта 4:3. Автоматически показывается широкое изображение во весь экран, а не вмещающиеся части изображения обрезаются.

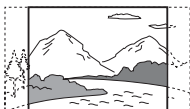
[16:9]



[4:3]



[4:3 СКАН]



Примечание

• На некоторых дисках DVD вариант [4:3] может выбираться автоматически вместо [4:3 СКАН] и наоборот.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Выбирается тип сигнала HDMI, выводимого через гнездо HDMI OUT.

[YCbCr]	Выводятся сигналы YCbCr.
[RGB]	Вывод сигналов RGB.

Примечание

- Если изображение при воспроизведении искажается, задайте для параметра [YCbCr] значение [RGB].
- Если к гнезду HDMI OUT подключено оборудование через гнездо DVI, сигналы [RGB] выводятся автоматически даже при выборе параметра [YCbCr].

■ [ЗАСТАВКА]

Изображение заставки появляется на экране телевизора, если система находится в режиме паузы или остановки в течение 15 минут или диск CD, DATA CD (аудиоданные в формате MP3) или DATA DVD (аудиоданные в формате MP3) воспроизводится более 15 минут. Заставка позволяет предотвратить повреждение экрана (появление ореола). Нажмите любую кнопку (например, \blacktriangleright), чтобы отключить заставку.

[ВКЛ]	Включает экранную заставку.
[ВЫКЛ]	Отключает экранную заставку.

■ [ФОН]

Выбор цвета фона или изображения на экране телевизора в режиме остановки или при воспроизведении диска CD, DATA CD (с аудиоданными в формате MP3) или DATA DVD (с аудиоданными в формате MP3).

[С ДИСКА]	Изображение с диска (неподвижное) появляется только в том случае, если оно уже записано на диске (CD-EXTRA и т.п.). Если на диске отсутствует такое изображение, появляется изображение [ГРАФИКА].
------------------	--

[ГРАФИКА]	Появляется изображение, ранее сохраненное в системе.
------------------	--

[ГОЛУБОЙ]	Цвет фона – голубой.
------------------	----------------------

[ЧЕРНЫЙ]	Цвет фона – черный.
-----------------	---------------------

■ [ВЫВОД 4:3]

Данная настройка действует, только если в меню [НАСТРОЙКА ЭКРАНА] для элемента [ТИП ЭКРАНА] задано значение [16:9] (стр. 106). Выполните настройку для просмотра прогрессивного сигнала формата 4:3. Если есть возможность изменить форматное соотношение телевизора, поддерживающего прогрессивный формат (525p/625p), измените настройки телевизора, а не системы. Обратите внимание, что эта настройка действует только для разъема HDMI или сигналов в прогрессивном формате, выводимых через гнезда VIDEO OUT (COMPONENT).

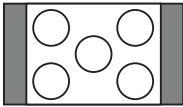
Примечание

- Эта настройка действует только в том случае, если установлено значение “PROGRE” (PROGRESSIVE) с помощью кнопки RESOLUTION (стр. 108).

Расширенные настройки и регулировки

[ПОЛНЫЙ] Выберите, если можно изменить форматное соотношение на телевизоре.

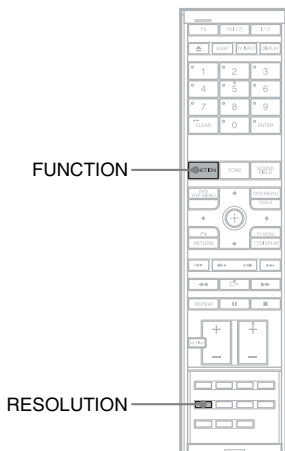
[ОБЫЧНЫЙ] Выберите, если невозможно изменить форматное соотношение на телевизоре. Изображение выводится в формате 16:9 с черными полосами по бокам.



телевизор с форматным соотношением 16:9

Поддерживает ли телевизор сигналы в прогрессивном формате?

Прогрессивный метод отображения телеизображений снижает мерцание и делает изображение четче. Для использования данного метода необходимо подключиться к телевизору, принимающему сигналы в прогрессивном формате.

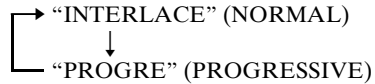


С открытой крышкой.

Когда на выход системы подаются сигналы в прогрессивном формате, на дисплее передней панели загорается индикация “PROGRESSIVE”.

1 Нажимая кнопку FUNCTION, выберите “DVD”.

2 Нажмите кнопку RESOLUTION. На дисплее передней панели появится индикация текущего сигнала. При каждом нажатии кнопки RESOLUTION индикация на дисплее изменяется следующим образом.



■ “INTERLACE” (NORMAL)

Выберите данное значение, если:

- телевизор не принимает сигналы в прогрессивном формате;
- телевизор подключен к гнезду VIDEO OUT (VIDEO).

■ “PROGRE” (PROGRESSIVE)

Выберите данное значение, если:

- телевизор может принимать сигналы в прогрессивном формате;
- телевизор подключен к гнездам VIDEO OUT (COMPONENT).

В вышеописанных случаях обычно следует выбирать это значение. Таким образом, автоматически выбирается тип программного обеспечения и соответствующий режим преобразования. Обратите внимание, что если при выборе данных значений не выполняется какое-либо из вышеописанных условий, то изображение будет нечетким или будет отсутствовать вообще.

Примечание

- Когда блок управления подключается к телевизору с помощью кабеля HDMI при установленном режиме “INTERLACE” (NORMAL), режим “PROGRE” (PROGRESSIVE) устанавливается автоматически.

К сведению

• Когда блок управления подключается к телевизору с помощью кабеля HDMI, кнопка RESOLUTION используется для выбора типа видеосигналов, выводимых через гнездо HDMI OUT. Для получения дополнительной информации см. раздел “Выбор видеосигнала, выводимого через гнездо HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface Out)” (стр. 109).

Типы программ для работы с DVD и способ преобразования

Программное обеспечение для DVD можно разделить на 2 типа: для обработки кино- и видеопрограмм.

Видеопрограммы создаются на основе телевизионных программ, например спектаклей и комедийных шоу, и отображают изображения со скоростью 30 кадров/60 полей в секунду.

Кинопрограммы создаются на основе фильмов и отображают изображения со скоростью 24 кадра в секунду. Некоторые диски DVD содержат как кино-, так и видеопрограммы.

Чтобы при выводе в прогрессивном формате эти изображения отображались на экране естественным образом, видеосигналы в прогрессивном формате должны преобразовываться и соответствовать типу просматриваемой программы на диске DVD.

Примечание

• При воспроизведении видеопрограммы, имеющей прогрессивный формат видеосигналов, отдельные участки в изображениях некоторых типов могут отображаться неестественно из-за процесса преобразования при выводе изображения через гнезда VIDEO OUT (COMPONENT). Даже если выбран параметр “PROGRE” (PROGRESSIVE), при выводе через гнездо VIDEO OUT (VIDEO) изображения остаются без изменений, поскольку они выводятся в чересстрочном формате.

Выбор видеосигнала, выводимого через гнездо HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface Out)

Когда блок управления подключается к телевизору с помощью кабеля HDMI, необходимо выбрать тип видеосигнала, выводимого через гнездо HDMI OUT (Выход High-Definition Multimedia Interface).

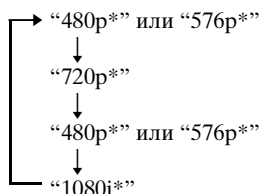
Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации, прилагаемому к телевизору/проектору и т. п.

1 Нажимая кнопку FUNCTION, выберите “DVD”.

2 Нажмите кнопку RESOLUTION.

На дисплее передней панели появится индикация текущего типа видеосигналов.

При каждом нажатии кнопки RESOLUTION индикация на дисплее изменяется следующим образом.



- “480p*”: передача видеосигналов [720 × 480p].
- “576p*”: передача видеосигналов [720 × 576p].
- “720p*”: передача видеосигналов [1280 × 720p].
- “1080i*”: передача видеосигналов [1920 × 1080i].

* i: с чересстрочной разверткой,
p: с прогрессивной разверткой

При подключении к телевизору с экраном стандарта 4:3

В зависимости от диска, возможно, изображение не будет полностью отображаться на экране телевизора. Сведения об изменении форматного соотношения экрана см. на стр. 106.

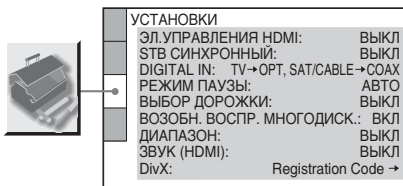
Пользовательские установки

[УСТАНОВКИ]

Используется для настройки параметров, относящихся к воспроизведению, и других параметров.

Выберите на дисплее настройки [УСТАНОВКИ]. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование дисплея настройки” (стр. 104).

Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.



■ [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI]

Включает или отключает функцию ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI. Эта функция становится доступной при подключении системы к телевизору с помощью кабеля HDMI. Для получения дополнительной информации см. раздел “Подготовка к использованию функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI” (стр. 46).

[ВЫКЛ] Отключает функцию [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI].

[ВКЛ] Включает функцию [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI]. Можно совместно управлять компонентами, подключенными с помощью кабеля HDMI.

Примечание

- При выборе значения [ВКЛ] без соединения с телевизором с помощью кабеля HDMI появляется надпись [Проверьте соединение HDMI.] и выбор значения [ВКЛ] невозможен.

■ [STB СИНХРОННЫЙ]

Включает или отключает функцию STB СИНХРОННЫЙ. Эта функция становится доступной при подключении системы к телевизору с помощью кабеля HDMI и при выборе для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] значения [ВКЛ]. Для получения дополнительной информации см. раздел “Воспроизведение цифрового звука STB (телеприставки) или звука цифрового спутникового ресивера через динамики системы” (стр. 51).

[ВЫКЛ] Отключает функцию [STB СИНХРОННЫЙ].

[ВКЛ] Включает функцию [STB СИНХРОННЫЙ].

Примечание

- Если для этой функции выбрано значение [ВКЛ], будет запущена настройка функции [DIGITAL IN].

■ [DIGITAL IN]

Назначает вход цифрового аудиосигнала, соответствующий функции “TV” и “SAT/CABLE”.

[TV -> OPT, SAT/CABLE -> COAX] Аудиосигналы оптического входа назначаются для функции “TV”, а аудиосигналы коаксиального входа назначаются для функции “SAT/CABLE”.

[TV -> COAX, SAT/CABLE -> OPT] Аудиосигналы коаксиального входа назначаются для функции “TV”, а аудиосигналы оптического входа назначаются для функции “SAT/CABLE”.

■ [РЕЖИМ ПАУЗЫ] (только диски DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Выбор изображения для режима паузы.

[АВТО]	Изображение, содержащее быстро движущиеся объекты, выводится без дрожания. Обычно выбирается это положение.
---------------	---

[РАМКА]	Изображение, содержащее объекты, не совершающие быстрых движений, выводится с высоким разрешением.
----------------	--

■ [ВЫБОР ДОРОЖКИ] (только диски DVD VIDEO)

Установка большего приоритета для звуковой дорожки, содержащей максимальное число каналов, при воспроизведении DVD VIDEO диска, на котором звук записан в нескольких звуковых форматах (PCM, DTS, MPEG audio или Dolby Digital).

[ВЫКЛ]	Приоритет не устанавливается.
---------------	-------------------------------

[АВТО]	Приоритет устанавливается.
---------------	----------------------------

Примечание

- При установке данного пункта в положение [АВТО] язык может изменяться. Установка [ВЫБОР ДОРОЖКИ] имеет больший приоритет по сравнению с параметрами [ЗВУК] в меню [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] (стр. 105). (В зависимости от диска эта функция может быть недоступна.)
- Если звуковые дорожки в форматах PCM, DTS, Dolby Digital и MPEG audio и содержат одинаковое число каналов, то система выбирает звуковые дорожки в следующей последовательности: PCM, DTS, Dolby Digital и MPEG audio.

■ [ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.] (только диски DVD VIDEO/VIDEO CD)

Переключение параметра возобновленного многодискового воспроизведения в положение включено или выключено.

[ВКЛ]	Данные возобновления сохраняются в памяти.
--------------	--

[ВЫКЛ]	Данные возобновления не сохраняются в памяти. Воспроизведение возобновляется в точке возобновления только для текущего диска в системе.
---------------	---

■ [ДИАПАЗОН] (только диски DVD VIDEO)

Ограничивает динамический диапазон звуковых дорожек.

Это может быть удобно при просмотре фильмов с малой громкостью в позднее время.

[ВЫКЛ]	Динамический диапазон не сжимается.
---------------	-------------------------------------

[СТАНДАРТНЫЙ]	Воспроизводит звуковую дорожку с динамическим диапазоном, определенным инженером звукозаписи.
----------------------	---

[МАКС]	Полное ограничение динамического диапазона.
---------------	---

■ [ЗВУК (HDMI)]

Выберите статус аудио выхода гнезда HDMI OUT.

[ВЫКЛ]	Звук не выводится через гнездо HDMI OUT.
---------------	--

[ВКЛ]	Выводит аудио сигнал Dolby Digital, DTS или 96 кГц/24 бит PCM с преобразованием в 48 кГц/ 16 бит PCM.
--------------	---

Примечание

- Когда блок управления подключается к телевизору с помощью кабеля HDMI и выбрано значение [ВКЛ], то параметры ДИАПАЗОН, A/V SYNC, TONE, MOVIE/MUSIC и звуковое поле нельзя будет применить для звука, выводимого через динамики телевизора.

■ [DivX]

Отображение кода регистрации для данной системы.

Для получения подробных сведений посетите веб-сайт <http://www.divx.com> в Интернете.

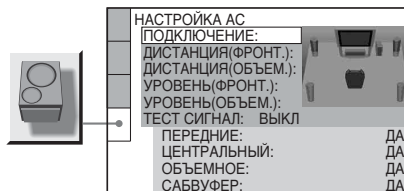
Установки для динамиков

[НАСТРОЙКА АС]

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания укажите подключение динамиков, а также расстояние от них до слушателя. Затем воспользуйтесь тестовым сигналом для настройки одинакового уровня и баланса всех динамиков.

Выберите на дисплее настройки [НАСТРОЙКА АС]. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование дисплея настройки” (стр. 104).

Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.



Для восстановления значения по умолчанию при изменении параметра

Выберите элемент и нажмите кнопку CLEAR. Обратите внимание, что только настройки параметра [ПОДКЛЮЧЕНИЕ] не восстанавливаются до настроек по умолчанию.

■ [ПОДКЛЮЧЕНИЕ]

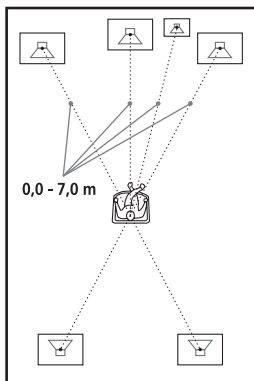
Если не подключены центральный динамик или динамики объемного звучания, установите для параметров значения [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] и [ОБЪЕМНОЕ]. Так как настройки для передних динамиков и сабвуфера являются фиксированными, их не удастся изменить.

[ПЕРЕДНИЕ]	[ДА]
[ЦЕНТРАЛЬНЫЙ]	[ДА] : обычно следует выбрать это значение. [НЕТ] : выберите это значение, если динамик не используется.
[ОБЪЕМНОЕ]	[ДА] : обычно следует выбрать это значение. [НЕТ] : выберите это значение, если динамик объемного звучания не используется.
[САБВУФЕР]	[ДА]

■ [ДИСТАНЦИЯ (ФРОНТ.)]

Ниже показаны принятые по умолчанию расстояния для динамиков относительно слушателя.

При установке расстояния с помощью функции Быстрая настройка (стр. 22) установки отображаются автоматически.



После перемещения динамиков обязательно измените указанное значение на дисплее настройки.

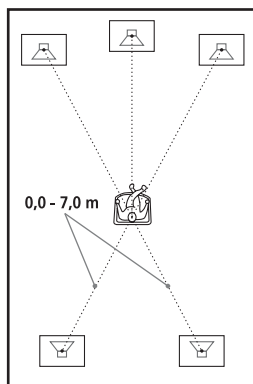
[Л/П] 3,0 м*	Расстояние от слушателя до переднего динамика можно изменять в пределах от 0,0 до 7,0 метров.
[ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] 3,0 м* (появляется при задании значения [ДА] для параметра [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] в установке [ПОДКЛЮЧЕНИЕ]).	Расстояние от слушателя до центрального динамика можно изменять в пределах от 0,0 до 7,0 метров.
[САБВУФЕР] 3,0 м*	Расстояние от слушателя до сабвуфера можно изменять в пределах от 0,0 до 7,0 метров.

* При выполнении Быстрой настройки (стр. 22) изменяются параметры, принимаемые по умолчанию.

■ [ДИСТАНЦИЯ (ОБЪЕМ.)]

Ниже показаны принятые по умолчанию расстояния для динамиков относительно слушателя.

При установке расстояния с помощью функции Быстрая настройка (стр. 22) установки отображаются автоматически.



После перемещения динамиков обязательно измените указанное значение на дисплее настройки.

[ЛП] 3,0 м* (появляется при задании значения [ДА] для параметра [ОБЪЕМНОЕ] в установке [ПОДКЛЮЧЕНИЕ]).	Расстояние от слушателя до динамика объемного звучания можно изменять в пределах от 0,0 до 7,0 метров.
--	--

- * При выполнении Быстрой настройки (стр. 22) изменяются параметры, принимаемые по умолчанию.

Примечание

- Для некоторых входных потоков настройка [ДИСТАНЦИЯ(ФРОНТ.)]/[ДИСТАНЦИЯ(ОБЪЕМ.)] может быть недоступна.
- Если расстояние до положения прослушивания выходит за пределы рекомендованного диапазона, на экране отображается индикация $\Delta\uparrow/\Delta\downarrow$ ** м (где ** означает цифру). $\Delta\uparrow$ означает превышение верхнего предела рекомендованного диапазона. $\Delta\downarrow$ означает выход за нижнюю границу рекомендованного диапазона.

■ **[УРОВЕНЬ (ФРОНТ.)]**

Уровень каждого громкоговорителя можно изменять следующим образом. Для упрощения регулировки установите для параметра [ТЕСТ СИГНАЛ] значение [ВКЛ].

[ЛП] 0,0 дБ	Задайте это значение в диапазоне от -6,0 дБ до +6,0 дБ.
------------------------------	---

[ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] 0,0 дБ (появляется при задании значения [ДА] для параметра [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] в установке [ПОДКЛЮЧЕНИЕ]).	Задайте это значение в диапазоне от -6,0 дБ до +6,0 дБ.
--	---

[САБВУФЕР] 0,0 дБ	Задайте это значение в диапазоне от -6,0 дБ до +6,0 дБ.
------------------------------------	---

■ **[УРОВЕНЬ (ОБЪЕМ.)]**

Уровень каждого громкоговорителя объемного звучания можно изменять следующим образом. Для упрощения регулировки установите для параметра [ТЕСТ СИГНАЛ] значение [ВКЛ].

[ЛП] 0,0 дБ (появляется при задании значения [ДА] для параметра [ОБЪЕМНОЕ] в установке [ПОДКЛЮЧЕНИЕ]).	Задайте это значение в диапазоне от -6,0 дБ до +6,0 дБ.
--	---

Изменение громкости сразу всех динамиков

Используйте кнопки VOLUME +/- на пульте дистанционного управления или сенсорную кнопку VOLUME +/- на блоке управления.

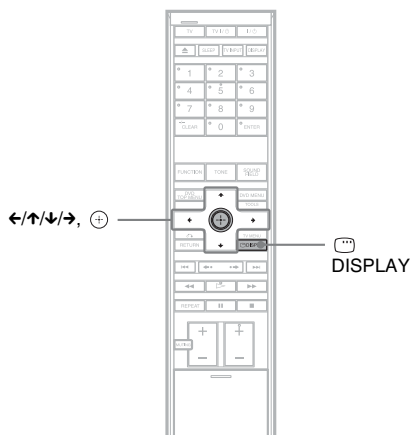
■ **[ТЕСТ СИГНАЛ]**

Динамики будут воспроизводить тестовый сигнал для регулировки параметров [УРОВЕНЬ (ФРОНТ.)] и [УРОВЕНЬ (ОБЪЕМ.)].

[ВЫКЛ] Тестовый сигнал не воспроизводится через динамики.

[ВКЛ] В момент регулировки уровня тестовый сигнал воспроизводится по очереди через каждый динамик. При выборе одного из элементов меню [НАСТРОЙКА АС] тестовый сигнал звучит последовательно из каждого динамика.

Регулировка уровня громкости с помощью тестового сигнала



1 Нажмите кнопку DISPLAY, когда система находится в режиме остановки.

Появится меню управления.

2 Нажимая кнопки , выберите [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку .

Появятся значения для элемента [УСТАНОВКА].

3 Нажимая кнопки , выберите [ПОЛНАЯ], затем нажмите кнопку .

Появится дисплей настройки.

4 Нажимая кнопку , выберите [НАСТРОЙКА АС], затем нажмите кнопку или .

5 Нажимая кнопку , выберите [ТЕСТ СИГНАЛ], затем нажмите кнопку или .

6 Нажимая кнопку , выберите [ВКЛ], затем нажмите кнопку . Тестовый сигнал будет звучать по очереди через каждый динамик.

7 Находясь в положении для прослушивания, отрегулируйте значение параметров [УРОВЕНЬ (ФРОНТ.)] или [УРОВЕНЬ (ОБЪЕМ.)] с помощью кнопок .

Тестовый сигнал выдается только из настраиваемого динамика.

8 По завершении настройки нажмите кнопку .

9 Нажимая кнопку , выберите [ТЕСТ СИГНАЛ], затем нажмите кнопку .

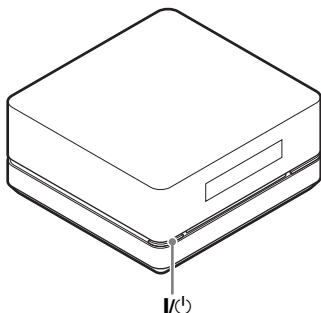
10 Нажимая кнопку , выберите [ВЫКЛ], затем нажмите кнопку .

Примечание

- Тестовые сигналы не выводятся через гнезда HDMI OUT.

Восстановление настроек по умолчанию

Восстановление настроек звукового поля или радио по умолчанию



- 1 Отключите питание.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку I/O на пульте дистанционного управления приблизительно в течение 5 секунд.

На дисплее передней панели в течение 10 секунд попеременно будет отображаться индикация “MEMORY CLR” и “PUSH POWER”.

- 3 Нажмите I/O.

На дисплее передней панели появится индикация “CLEARING” и будут восстановлены значения по умолчанию. После появления индикации “CLEARED!” система будет отключена.

Примечание

- Если в шаге 3 не нажать кнопку I/O или нажать любую другую кнопку, кроме I/O, на блоке управления, то система будет включена. Настройка не будет выполнена.
- При включении системы после восстановления настроек по умолчанию подождите приблизительно 20 секунд до включения питания с помощью кнопки I/O.

Восстановление настроек дисплея настройки по умолчанию

- 1 Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “DVD”.
- 2 Нажмите кнопку DISPLAY, когда система находится в режиме остановки. На экране телевизора появится дисплей меню управления.
- 3 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку ⊕. Появятся значения для элемента [УСТАНОВКА].
- 4 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите [СБРОС], затем нажмите кнопку ⊕.
- 5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора значения [ДА].
Можно также остановить процесс и вернуться в меню управления, выбрав здесь [НЕТ].
- 6 Нажмите ⊕.

Для всех параметров, описанных на стр. 105 – 115, будут восстановлены значения по умолчанию. Не нажимайте I/O во время сброса настроек системы. Операция может занять несколько секунд, поэтому дождитесь ее окончания.

Примечание

- Если выполняется включение системы после сброса параметров, а в блоке управления нет диска, на экране телевизора появляется сообщение с инструкциями. Чтобы выполнить быструю настройку (стр. 22), нажмите кнопку ⊕, а для возврата к обычному экрану нажмите кнопку CLEAR.
- Для настроек “BASS”, “MIDDLE” или “TREBLE” также будут восстановлены значения по умолчанию.

Дополнительная информация

Меры предосторожности

Источники питания

- Если сабвуфер не будет использоваться длительное время, отключите его от электрической розетки. При отключении кабеля тяните за вилку, а не за шнур.

Установка

- Установите систему в месте с достаточной вентиляцией для предотвращения нагрева системы.
- При воспроизведении на высокой громкости в течение продолжительного времени корпус может нагреваться. Это не является неисправностью. Тем не менее, прикасаться к корпусу не следует. Не устанавливайте блок управления в ограниченном пространстве с плохой вентиляцией, так как это может привести к перегреву.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия системы и не вставляйте в них никакие предметы. Данная система оснащена усилителем высокой мощности. Перекрытие вентиляционных отверстий блока управления может привести к его перегреву и неисправности.
- Не располагайте блок управления на таких поверхностях (коврах, одеялах и т.п.) или рядом с такими материалами (шторы, драпировки), которые могут блокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте блок управления рядом с такими источниками тепла, как радиаторы или воздухопроводы, а также в местах попадания прямого солнечного света, скопления пыли, подверженных механической вибрации и ударам.
- Не устанавливайте блок управления в наклонном положении. Оно предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Держите блок управления и диски вдали от источников сильного магнитного излучения, таких как микроволновые печи или большие динамики.
- Не кладите никакие предметы на блок управления и сабвуфер.

Эксплуатация

- Если система перенесена непосредственно из холодного места в теплое или установлена в комнате с повышенной влажностью, на линзах внутри блока управления может образоваться конденсат. Если это произойдет, система может работать ненадлежащим образом. В этом случае выньте диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса до тех пор, пока не испарится влага.
- Перед транспортировкой системы извлеките из нее диск. Если этого не сделать, диск может быть поврежден.
- В случае попадания внутрь корпуса посторонних предметов отключите сабвуфер от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.

Регулировка громкости

- Не увеличивайте уровень громкости во время прослушивания фрагмента с низким уровнем входного сигнала или без звуковых сигналов. В этом случае возможно повреждение динамиков при внезапном воспроизведении участка с пиковым уровнем звука.

Чистка

- Протирайте корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Использование любых типов абразивных подушечек, чистящих порошков или растворителей, например спирта или бензина, запрещено. При возникновении вопросов или проблем с системой обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Чистящие диски, средства для чистки дисков и линз

- **Не используйте чистящие диски или средства для чистки дисков и линз (влажные салфетки или спреи). Это может привести к неисправности устройства.**

Цвета телевизора

- Если при работе динамиков возникают искажения цветопередачи на экране телевизора, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут. Если искажения в отображении цветов не устраняются, увеличьте расстояние между динамиками и телевизором.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Внимание! Данная система позволяет удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора неограниченно долго. Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора на продолжительное время, это может повредить экран телевизора. В особенности это относится к проекционным телевизорам.

Табличка с названием модели и ее характеристиками расположена на нижней панели блока управления.

Переноска системы

Чтобы защитить внутренний механизм системы при ее переноске, выполните следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку , чтобы извлечь диск. Обязательно извлеките диск из блока управления.
- 2 Нажмите кнопку  для отключения питания.
- 3 Извлеките кабель питания от сети переменного тока из настенной розетки.

Примечания относительно дисков

Обращение с дисками

- Чтобы не испачкать диск, его следует держать за края. Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.



- Не подвергайте диски воздействию прямого солнечного света и не храните вблизи источников тепла, таких как трубопроводы горячего воздуха, не оставляйте их в автомобиле, припаркованном на солнце, поскольку внутри салона автомобиля может значительно повыситься температура.
- После воспроизведения храните диски в футлярах.

Чистка

- Перед воспроизведением протрите диск специальной тканью. Протирать следует от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители или антистатические аэрозоли, предназначенные для виниловых долгоиграющих пластинок.

Поиск и устранение неисправностей

Если в процессе эксплуатации системы появится одна из описанных ниже проблем, помощь в ее решении может оказать данное руководство по поиску и устранению неисправностей. Если разрешить проблему все же не удастся, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Учтите, что если специалист по обслуживанию заменяет во время ремонта некоторые детали, их можно сохранить.

Питание

Питание не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.
- После того как с дисплея передней панели исчезнет вся индикация, нажмите кнопку I/⏻.
- После подключения кабеля питания переменного тока кнопку I/⏻ для включения питания следует нажимать приблизительно через 20 секунд.

Если на дисплее передней панели попеременно появляется индикация “PROTECTOR” и “PUSH POWER”.

Нажмите I/⏻ для выключения системы и, после того как индикация “STANDBY” исчезнет, проверьте следующее.

- Нет ли короткого замыкания между кабелями динамиков (⊕ и ⊖)?
- Используются ли только указанные динамики?
- Нет ли предметов, перекрывающих вентиляционные отверстия системы?

Проверьте вышеописанные пункты и устраните все проблемы. После исчезновения индикации “STANDBY” кнопку I/⏻ для включения питания следует нажимать приблизительно через 20 секунд. Если причину неисправности найти не удалось даже после проверки перечисленных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Изображение

Отсутствует изображение.

- Соединительные видеокабели подключены ненадежно.
- Повреждены соединительные видеокабели.
- Блок управления не подключен к правильному входному телевизионному разъему (стр. 21, 25).
- Видеовход на телевизоре не настроен для просмотра изображений, поступающих из системы.
- Установлен прогрессивный формат сигнала, на который телевизор не рассчитан. В таком случае верните настройку чересстрочного формата (по умолчанию) (стр. 108).
- Даже если телевизор поддерживает сигналы в прогрессивном формате 525p/625p, качество изображения может ухудшаться при установке прогрессивного формата. В таком случае верните настройку чересстрочного формата (по умолчанию) (стр. 108).
- Подключите соединительный кабель заново.
- Блок управления подключен к устройству ввода, которое не поддерживает функцию HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), (индикатор “HDMI” на передней панели не загорается) (стр. 134).
- Если гнездо HDMI OUT используется в качестве видеовыхода, то можно попытаться решить проблему, изменив тип выходного видеосигнала для гнезда HDMI OUT, нажав кнопку RESOLUTION (стр. 109).
Подключите телевизор к блоку управления через гнездо видео, отличное от HDMI OUT, и переключите вход телевизора на сигнал видеовхода подключенного устройства, чтобы иметь возможность видеть экранное меню. Измените тип выходного видеосигнала для гнезда HDMI OUT и переключите вход телевизора обратно в HDMI. Если изображение все же не появилось, повторите действия и попробуйте воспользоваться другими значениями этого параметра.

- С помощью кнопки RESOLUTION на пульте дистанционного управления выбрана функция “PROGRE” (PROGRESSIVE) (на дисплее передней панели загорится индикация “PROGRESSIVE”), хотя телевизор не поддерживает сигнал в прогрессивном формате. В этом случае отключите кабель HDMI от блока управления, а затем выберите “INTERLACE” (NORMAL); при этом индикатор “PROGRESSIVE” должен погаснуть.
- При возникновении искажений сигнала, подаваемого через гнездо VIDEO OUT (VIDEO), с помощью кнопки RESOLUTION установите в качестве типа выходного видеосигнала для гнезда HDMI OUT значение [720 × 480p] или [720 × 576p] (стр. 109).

Изображение с помехами.

- Диск загрязнен, или на нем имеются трещины.
- Если видеосигнал от системы к телевизору проходит через видеомагнитофон, защита от копирования, используемая в некоторых программах DVD, может повлиять на качество изображения. Если после подключения блока управления к телевизору напрямую проблема остается, попытайтесь подключить блок управления к входному видеоразъему телевизора (кроме гнезда HDMI) (стр. 25).

Даже если установлено форматное соотношение экрана в параметре [ТИП ЭКРАНА] меню [НАСТРОЙКА ЭКРАНА], изображение не заполняет экран целиком.

- Фиксированное форматное соотношение экрана на диске.

Искажения цветности на экране телевизора.

Сабвуфер и передние динамики в этой системе защищены магнитным экраном, что препятствует рассеянию магнитного потока. Однако некоторое рассеяние может иметь место, так как используется магнит большой мощности. В этом случае проверьте следующее:

- Если динамики используются с телевизором с электронно-лучевой трубкой или проекционного типа, установите динамики на расстоянии не менее 0,3 м от телевизора.

- Если искажение цветности не устранено, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут.
- При возникновении гула отодвиньте динамики подальше от телевизора.
- Убедитесь, что рядом с динамиками нет намагниченных предметов (магнитная защелка на подставке телевизора, медицинские устройства, игрушки и пр.).

Звук

Отсутствует звук.

- Соединительный кабель динамиков подсоединен неправильно.
- Если на дисплее передней панели появилась индикация “MUTING ON”, нажмите кнопку MUTING на пульте дистанционного управления.
- Система находится в режиме паузы или замедленного воспроизведения. Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку ▷.
- Выполняется перемотка вперед или назад. Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку ▷.
- Проверьте настройки динамиков (стр. 112).
- Оборудование, подключенное к гнезду HDMI OUT, не поддерживает формат аудиосигнала; в этом случае задайте для параметра [ЗВУК (HDMI)] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВКЛ] (стр. 111).

Не выводится звук через гнездо HDMI OUT.

- Установите для элемента [ЗВУК (HDMI)] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВКЛ] (стр. 111).
- Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (Digital Visual Interface) (гнезда DVI (Digital Visual Interface) не поддерживают аудиосигналы).
- Выполните следующее. ① Выключите и снова включите систему. ② Выключите и снова включите подсоединенное оборудование. ③ Отсоедините и снова подключите кабель HDMI.

Звук, исходящий из левых и правых динамиков, не сбалансирован, или каналы подключены неверно.

- Проверьте правильность и надежность подключения динамиков и компонентов.
- Выполните процедуру [АВТОКАЛИБРОВКА] (стр. 101).

Слышен сильный шум или помехи.

- Проверьте надежность подключения динамиков и компонентов.
- Убедитесь, что соединительные кабели находятся на безопасном расстоянии от трансформатора или двигателя и не ближе 3 метров от телевизора или источника флуоресцентного света.
- Отодвиньте телевизор от аудиокomпонентов.
- Штекеры и гнезда загрязнены. Протрите их тканью, слегка смоченной в спирте.
- Очистите диск.

При воспроизведении диска VIDEO CD, CD или MP3 звук утрачивает стереоэффект.

- Установите для настройки звука значение [СТЕРЕО], нажав кнопку AUDIO (стр. 64).
- Убедитесь, что блок управления подключен правильно.

Эффект объемного звучания трудноразличим при воспроизведении звуковых дорожек в формате Dolby Digital, DTS или MPEG.

- Убедитесь, что включена функция звукового поля (стр. 42).
- Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 16, 112).
- В зависимости от диска DVD выходной сигнал может быть не полностью 5.1-канальным. Он может быть монофоническим или стереофоническим даже в том случае, если звуковая дорожка записана в звуковом формате Dolby Digital или MPEG.

Звук подается только через центральный динамик.

- Проверьте подключения динамиков.
- В зависимости от диска звук может выводиться только через центральный динамик.

Не подается звук из центрального динамика.

- Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 16, 112).
- В качестве звукового поля выберите любое, кроме “OMNI-DIRECTIONAL SOUND” (стр. 42).
- В зависимости от источника эффект центрального динамика может быть менее различим.

Из динамиков объемного звучания звук не выдается совсем или выдается на очень малой громкости.

- Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 16, 112).
- Убедитесь, что включена функция звукового поля (стр. 42).
- В зависимости от источника эффект динамиков объемного звучания может быть менее различим.
- Воспроизводится 2-канальный источник.

Выпадение начала звучания.

- Выберите для режима Movie/Music параметр “MOVIE” или “MUSIC” (стр. 41).
- Выберите для звукового поля значение “A.F.D. STD” (стр. 42).

Эксплуатация

Не удается выполнить настройку на радиостанции.

- Проверьте правильность подключения антенны. Отрегулируйте антенну. При необходимости подключите внешнюю антенну.
- Сигнал станции слишком слаб (для автоматической настройки). Выполните прямую настройку вручную.
- Станции предварительно не настроены или удалены из памяти (при настройке путем сканирования предварительно настроенных станций). Выполните предварительную настройку станций (стр. 84).
- Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы на дисплее передней панели появилась индикация частоты.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Между пультом дистанционного управления и блоком управления имеется препятствие.
- Слишком большое расстояние между пультом дистанционного управления и блоком управления.
- Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления на блоке управления.
- Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.

Не воспроизводится диск.

- Не вставлен диск.
- Диск перевернут.
Вставьте диск воспроизводимой стороной вниз.
- Система не может воспроизводить диски CD-ROM и т.д. (стр. 8).
- Код региона диска DVD не соответствует коду системы.
- Внутри блока управления сконденсировалась влага, которая может повредить линзы. Извлеките диск и оставьте блок управления включенным примерно на полчаса.
- Диск записан неправильно.
- Диск загрязнен, или на нем имеются трещины.

Невозможно воспроизвести звуковую дорожку MP3.

- Диск DATA CD записан не в MP3, а в другом формате, не соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1/Level 2 или формату Joliet.
- Диск DATA DVD записан не в MP3, а в другом формате, не соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Для звуковой дорожки MP3 не указано расширение “.MP3”.
- Формат данных отличается от MP3, хотя указано расширение “.MP3”.
- Данные записаны в формате, отличном от MPEG1 Audio Layer 3.
- Система не может воспроизводить звуковые дорожки в формате MP3PRO.
- Для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)] установлено значение [ИЗОБРАЖЕНИЕ (JPEG)] (стр. 77).
- Если нет возможности изменить настройку [РЕЖИМ (MP3, JPEG)], переустановите диск или выключите и снова включите систему.
- Диск DATA CD/DATA DVD содержит видеофайл в формате DivX.

Файл изображения JPEG не воспроизводится.

- Диск DATA CD записан не в JPEG, а в другом формате, который не соответствует стандарту ISO 9660 Level 1/Level 2 или формату Joliet.
- Диск DATA DVD записан в формате JPEG, не соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).

- Файл имеет расширение, отличное от “.JPEG” или “.JPG”.
- Размер изображения более 3072 (ширина) × 2048 (высота) в обычном режиме или более 2000000 пикселей в прогрессивном режиме JPEG, который в основном используется на веб-сайтах в Интернете.
- Изображение не помещается на экране (подобные изображения обрезаются).
- Для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)] установлено значение [ЗВУК (MP3)] (стр. 77).
- Если нет возможности изменить настройку [РЕЖИМ (MP3, JPEG)], переустановите диск или выключите и снова включите систему.
- Диск DATA CD/DATA DVD содержит видеофайл в формате DivX.

Воспроизведение звуковых дорожек MP3 и файлов изображений JPEG начинается одновременно.

- Для параметра [РЕЖИМ (MP3, JPEG)] выбрано значение [АВТО] (стр. 77).

Не воспроизводится видеофайл в формате DivX.

- Файл создан в формате, отличном от формата DivX.
- Файл имеет расширение, отличное от “.AVI” или “.DIVX”.
- Диск DATA CD/DATA DVD создан в формате DivX, не отвечающем требованиям стандарта ISO 9660 Level 1/Level 2 или Joliet/UDF.
- Размер видеофайла формата DivX превышает значение 720 (ширина) × 576 (высота).

Названия альбома/дорожки/файла отображаются неверно.

- Система может отображать только цифры и буквы алфавитов. Другие символы отображаются как [*].

Воспроизведение диска начинается не с начала.

- Выбран режим программного, произвольного или повторного воспроизведения.
Нажмите CLEAR для отмены этих функций до начала воспроизведения диска.

- Выбран параметр возобновленного воспроизведения.
В режиме остановки нажмите кнопку ■ на блоке управления или пульте дистанционного управления, затем начните воспроизведение (стр. 58).
- На экране телевизора автоматически появится меню главы, DVD или PBC.

Система автоматически начинает воспроизведение диска.

- Для диска DVD предусмотрена функция автоматического воспроизведения.

Воспроизведение останавливается автоматически.

- На некоторых дисках может быть записан сигнал автопаузы. При воспроизведении такого диска система останавливает воспроизведение на сигнале автопаузы.

Не удается выполнить некоторые функции, такие как остановка, поиск, замедленное и повторное воспроизведение.

- Для определенных дисков некоторые вышеописанные операции, возможно, не удастся выполнить. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к диску.

Сообщения на экране не отображаются на нужном языке.

- На дисплее настройки выберите нужный язык для экранного дисплея с помощью параметра [ЭКРАН] в меню [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] (стр. 105).

Не удается изменить язык звуковой дорожки.

- Диск DVD не содержит многоязыковых звуковых дорожек.
- На этом диске DVD невозможно изменить язык звуковой дорожки.

Не удается изменить язык субтитров.

- Диск DVD не содержит многоязыковых субтитров.
- На этом диске DVD невозможно изменить язык субтитров.

Не удается отключить субтитры.

- На этом диске DVD невозможно отключить субтитры.

Не удается изменить ракурсы.

- На воспроизводимом диске DVD не записаны изображения с несколькими ракурсами (стр. 71).

- На диске DVD невозможно изменить ракурсы.

Диск не извлекается, а на дисплее передней панели высвечивается надпись “LOCKED”.

- Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

При воспроизведении диска DATA CD или DATA DVD на экране телевизора появляется надпись [Ошибка данных:].

- Звуковая дорожка MP3/файл изображения JPEG/видеофайл в формате DivX, которые требуется воспроизвести, повреждены.
- Данные записаны в формате, отличном от MPEG1 Audio Layer 3.
- Формат файла изображения JPEG не соответствует формату DCF.
- Файл изображения имеет расширение “.JPG” или “.JPEG”, но не является файлом в формате JPEG.
- Файл, который требуется воспроизвести, имеет расширение “.AVI” или “.DIVX”, но его формат отличается от формата DivX, либо не отвечает профилю DivX Certified.

Система не работает должным образом.

- Отсоедините кабель питания переменного тока от настенной розетки сети переменного тока и снова подсоедините его через несколько минут.

На дисплее передней панели отображается индикация “DEMO PLAY”.

- Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

Функция ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI не работает.

- Если на дисплее передней панели не отображается индикация “HDMI”, проверьте соединение HDMI (стр. 25).
- Установите для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВКЛ] (стр. 46, 110).
- Убедитесь, что подключенный компонент совместим с функцией ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI.
- Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока подключенного компонента.

- Проверьте настройку подключенного компонента для функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации компонента.
- При смене разъема HDMI, подсоединении или отсоединении кабеля питания переменного тока или при аварийном отключении питания установите для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВЫКЛ], а затем установите для параметра [ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI] в меню [УСТАНОВКИ] значение [ВКЛ] (стр. 46, 110).
- Подробные сведения о функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI см. в разделе “Подготовка к использованию функции ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI” (стр. 46).

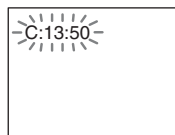
Не выводится звук через систему и телевизор при использовании функции управления звуковым сигналом системы.

- Убедитесь, что подключенный телевизор совместим с функцией управления звуковым сигналом системы.
- Подробные сведения о функции управления звуковым сигналом системы см. в разделе “Воспроизведение звука телевизора через динамики этой системы” (стр. 49).
- Проверьте подключения.

Функция самодиагностики

(когда на дисплее появляются буквы или цифры)

Во время срабатывания функции самодиагностики, предохраняющей систему от неисправностей, на экране телевизора или дисплее передней панели появляется 5-значный сервисный код, состоящий из буквы и 4 цифр (например, С 13 50). В этом случае следует выполнить проверку в соответствии с приведенной ниже таблицей.



Первые 3 символа сервисного кода	Вероятная причина и/или способ устранения
С 13	<ul style="list-style-type: none"> • Диск загрязнился. ➔ Протрите диск мягкой тканью (стр. 118). • Диск имеет формат, который не поддерживает система.
С 31	<ul style="list-style-type: none"> Диск вставлен неправильно. ➔ Перезапустите систему, затем вставьте диск правильно.
Е XX (xx – это номер)	<ul style="list-style-type: none"> Для предотвращения неисправностей система привела в действие функцию самодиагностики. ➔ При обращении к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony сообщите 5-значный сервисный код. Например – Е 61 10

Вывод на экран информации о номере версии

При включении системы на экране телевизора может появляться номер версии [VER.X.XX] (где X – это цифры). Хотя это не является неисправностью и информация предназначена для сервисной службы Sony, нормальная работа системы будет невозможна. Выключите систему и затем снова включите ее.



Технические характеристики

Усилитель

Выходная мощность (номинальная)

Передний L/передний R (номинальная):

35 Вт + 35 Вт

(при 10 Ом, 1 кГц

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 1%)

Выходная мощность RMS (базовая)

Передний L/передний R*:

50 Вт + 50 Вт

(при 10 Ом, 1 кГц

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 10 %)

Центральный*:

50 Вт

(при 10 Ом, 1 кГц

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 10 %)

Объемного звучания L/объемного звучания R*:

50 Вт + 50 Вт

(при 10 Ом, 1 кГц

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 10 %)

Сабвуфер*:

100 Вт (при 4 Ом, 70 Гц,

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 10 %) + 100

Вт (при 4 Ом, 500 Гц,

суммарное значение

коэффициента

нелинейных

искажений 10 %)

* Звук может отсутствовать в зависимости от параметров звукового поля и источника.

Входы (аналоговые)

TV (AUDIO IN)

Чувствительность: 450/

250 мВ

Входы (цифровые)

SAT/CABLE (COAXIAL IN)

Сопротивление: 75 Ом

продолжение на следующей странице

Система DVD

Лазер	Полупроводниковый лазер (DVD: $\lambda = 645 - 660$ нм) (CD: $\lambda = 770 - 800$ нм) Продолжительность излучения: постоянное PAL/NTSC
Формат сигнала	

Тюнер

Система	цифрового синтезатора PLL
FM-тюнер	
Диапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц (с шагом 50 кГц)
Антенна	Проволочная антенна FM
Выходы антенны	75 Ом, несбалансированные
Промежуточная частота	10,7 МГц
AM-тюнер	
Диапазон настройки	531 – 1602 кГц (с интервалом 9 кГц)
Антенна	Рамочная антенна AM
Промежуточная частота	450 кГц

Видео

Выходы	VIDEO: 1 Vp-p, 75 Ом COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 Ом R _y /С _y , R _r /С _r : 0,7 Vp-p 75 Ом HDMI OUT: Тип A (19 контактов)
--------	--

Динамики

Передние/центральные/объемного звучания (SS-IS10)

Система динамиков	Полнодиапазонная система динамиков
Динамик	35 мм
Номинальное сопротивление	10 Ом
Размеры (прибл.)	45 × 55 × 40 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	0,07 кг
Кабели динамиков	4,5 м × 2, 3 м × 1, 12 м × 2

Сабвуфер (SA-WSIS10)

Система динамиков	2-полосная с 2 динамиками сабвуфер
Динамик	120 мм + 160 мм
Номинальное сопротивление	4 Ом

Размеры (прибл.)	190 × 450 × 450 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	13,5 кг
Требования к источнику питания	220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	в рабочем режиме: 130 Вт в режиме готовности: 0,3 Вт (в режиме экономии энергии)

Блок управления (HCD-IS10)

Размеры (прибл.)	215 × 105 × 207 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	3,0 кг
Выходная мощность (DIGITAL MEDIA PORT)	DC OUT: 5 В, 700 мА

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

DivX®

Технология цифрового видео, разработанная DivX, Inc. Видео, закодированное с помощью технологии DivX, имеет наивысшее качество среди аналогичных файлов малого размера.

Dolby Digital

Этот звуковой формат для кинотеатров представляет собой дальнейшее развитие формата Dolby Surround Pro Logic. В этом формате динамики объемного звучания выдают стереозвук в расширенном частотном диапазоне. Кроме того, предусмотрен независимый канал сабвуфера для глубоких басовых составляющих. Этот формат также называют “5.1”, поскольку канал сабвуфера считается каналом 0.1 (так как он работает только в том случае, если требуется эффект глубоких басовых звуков). Все шесть каналов в этом формате записываются отдельно, что обеспечивает четкое разделение каналов. Более того, поскольку выполняется цифровая обработка всех сигналов, качество сигнала снижается гораздо меньше.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II создает пять выходных всечастотных каналов из 2-канального звукового источника. Это достигается за счет использования усовершенствованного декодера объемного звучания с матрицей, обеспечивающей высокую чистоту звучания, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

■ Режим кино

Режим кино предназначен для использования с телевизионными стереоспектаклями. При этом все программы кодируются в формате Dolby Surround. Результатом является улучшение направленности звукового поля, что приближает звук к качеству звучания дискретных каналов 5.1.

■ Режим музыки

Режим музыки предназначен для использования со стереозаписями и обеспечивает широкое глубокое звуковое пространство.

DTS

Технология сжатия цифрового звука, разработанная фирмой DTS, Inc. Эта технология поддерживает 5.1-канальный объемный звук. В этом формате существует стереофонический задний канал и дискретный канал сабвуфера. DTS предоставляет такое же 5.1-канальное высококачественное цифровое звучание. Благодаря раздельной записи данных всех каналов и цифровой обработке обеспечивается хорошее разделение каналов.

DVD

Диск, содержащий до 8 часов видеозаписей, хотя его диаметр совпадает с диаметром обычного диска CD. Емкость однослойного одностороннего диска DVD составляет 4,7 Гб (гигабайт), что в 7 раз больше емкости диска CD. Более того, емкость двухслойного одностороннего диска DVD составляет 8,5 Гб, однослойного двустороннего DVD – 9,4 Гб, а двухслойного двустороннего DVD – 17 Гб.

Для хранения данных изображения используется формат MPEG 2, один из мировых стандартов технологии цифрового сжатия. Данные изображения сжимаются до 1/40 своего первоначального размера. Кроме того, DVD использует технологию переменной скорости кодирования, что позволяет обрабатывать данные в зависимости от состояния изображения.

Аудиоданные записываются в формате Dolby Digital и PCM, что позволяет получить звучание с более четким эффектом присутствия.

К тому же, для работы с дисками DVD существует множество усовершенствованных функций, например, различные ракурсы, многоязыковая поддержка, функция доступа и др.

DVD-RW

DVD-RW диск - это записываемый диск с возможностью перезаписи, имеющий такой же размер, как DVD VIDEO. Диск DVD-RW можно записать в двух различных режимах: VR и Video. DVD-RW диски, созданные в режиме Video, имеют такой же формат, что и DVD VIDEO диски, а диски, созданные в режиме VR (Video Recording – видеозапись), позволяют программировать или редактировать содержимое диска.

DVD+RW

DVD+RW (плюс RW) – это записываемый диск с возможностью перезаписи. Диски DVD+RW используют формат записи, совместимый с форматом DVD VIDEO.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Интерфейс HDMI поддерживает передачу видео и звука через один цифровой разъем, обеспечивая высокое качество цифрового изображения и звука. Спецификация HDMI поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), технологию защиты материалов от копирования, включающую кодирование цифровых видеосигналов.

MPEG Аудио

Стандарт кодирования, использующийся для сжатия цифрового аудиосигнала. MPEG-1 используется для MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 используется для одного из аудиоформатов DVD.

PCM (импульсно-кодовая модуляция)

Метод преобразования аналогового звукового сигнала в цифровой.

Используется для аудиоформата Compact Disc (CD).

VIDEO CD

Компакт-диск, содержащий видеозаписи. Для хранения данных изображения используется формат MPEG 1, один из мировых стандартов технологии цифрового сжатия. Данные изображения сжимаются до 1/140 своего первоначального размера. Благодаря этому диск VIDEO CD диаметром 12 см может содержать видеозаписи продолжительностью до 74 минут. Диски VIDEO CD также содержат сжатые аудиоданные. Звуки, не воспринимаемые человеческим ухом, сжимаются. На диски VIDEO CD можно записать в шесть раз больше аудиоинформации, чем на обычные аудио компакт-диски.

Существуют 2 версии дисков VIDEO CD.

- Версия 1.1: можно воспроизводить только видеоизображение и звук.
- Версия 2.0: можно воспроизводить неподвижные изображения с высоким разрешением, а также использовать функции PBC.

Данная система поддерживает обе версии дисков.

Автокалибровка режима “Цифровое кино”

Автокалибровка режима “Цифровое кино” разработана корпорацией Sony для быстрого автоматического измерения и настройки параметров динамиков в соответствии со средой прослушивания.

Альбом

Часть музыкальных произведений или изображений на диске DATA CD, содержащем звуковые дорожки MP3 или файлы JPEG.

Глава

Наиболее продолжительные участки изображения или музыкального фрагмента на диске DVD; фильм и т.д. в видеопрограмме или целый альбом в аудиопрограмме.

Дорожка

Часть изображения или музыкальный фрагмент на дисках VIDEO CD, CD или MP3. Альбом состоит из нескольких дорожек (только MP3).


Доступ

Функция диска DVD, позволяющая ограничить воспроизведение диска для зрителей определенного возраста согласно принятым нормам в каждой отдельной стране. Для каждого диска могут быть свои ограничения; при активации этой функции можно полностью запретить воспроизведение, пропускать сцены насилия или заменять их другими сценами и т.д.

Кинопрограмма, видеопрограмма

Диски DVD можно разделить на кино- и видеопрограммы. Диски DVD, созданные на основе кинопрограмм, содержат такие же изображения (24 кадра в секунду), которые показывают в кинотеатрах. Диски DVD, созданные на основе таких телевизионных программ, как спектакли и комедийные шоу, отображают изображения со скоростью 30 кадров (60 полей) в секунду.

Код региона

Эта система используется для защиты авторских прав. Код региона предусмотрен в каждой системе DVD или на диске DVD и соответствует региону продажи. Код региона всегда указывается на корпусе системы или упаковке диска. Система может воспроизводить диски, которые соответствуют ее коду региона. Система может также воспроизводить диски с обозначением “”. Региональное ограничение может действовать даже в том случае, если код региона не указан на диске DVD.

Прогрессивный формат (построчная развертка)

В отличие от чересстрочного формата прогрессивный формат позволяет воспроизводить 50 - 60 кадров в секунду за счет отображения всех строк развертки (525 строк в системе NTSC, 625 строк в системе PAL). При этом повышается общее качество изображения, а неподвижные изображения, текст и горизонтальные линии выглядят четче.

СЦЕНА

На диске VIDEO CD с функциями контроля воспроизведения экраны меню, движущиеся и неподвижные изображения подразделяются на части, которые называются “сценами”.

Технология S-master

S-master - это технология, разработанная корпорацией Sony и используемая во всех цифровых усилителях, которая позволяет эффективно свести к минимуму провалы и дрожание звука, тем самым обеспечивая превосходную четкость диалогов и точную передачу исходного звука. За счет этой технологии повышается мощность компактного усилителя и сокращается выделение им тепла.

Усиленная сотовая мембрана из слюды

Усиленная сотовая мембрана из слюды изготовлена из легкого и очень прочного композитного материала, состоящего из чешуек слюды и синтетического волокна. Она содержит нескольких слоев чешуек слюды. Такая конструкция мембраны обеспечивает одновременно низкую плотность и высокую прочность. В этой системе усиленная сотовая мембрана из слюды используется в сабвуфере.

Файл

Изображения JPEG или видео DivX, записанные на дисках DATA CD/DATA DVD. (“Файл” - это исключительное определение для этой системы.) Один файл состоит из одного изображения или фильма.

Функции контроля воспроизведения

Сигналы, закодированные на дисках VIDEO CD (версия 2.0) для контроля воспроизведения.

Используя экраны меню, записанные на дисках VIDEO CD с функциями контроля воспроизведения, можно пользоваться простыми интерактивными программами, программами с функциями поиска и т.д.

Функция нескольких ракурсов

На некоторых дисках DVD записаны сцены с различными ракурсами, то есть снятые видеокамерой с разных точек.

Функция нескольких языков

На некоторых дисках DVD звук и субтитры в изображении записаны на нескольких языках.

Часть

Подраздел главы на диске DVD. Глава состоит из нескольких разделов.

Перечень кодов языков

Написание названий языков соответствует стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код Язык	Код Язык	Код Язык	Код Язык
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1181 Frisian	Lettish	1505 Slovak	
	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Не определен

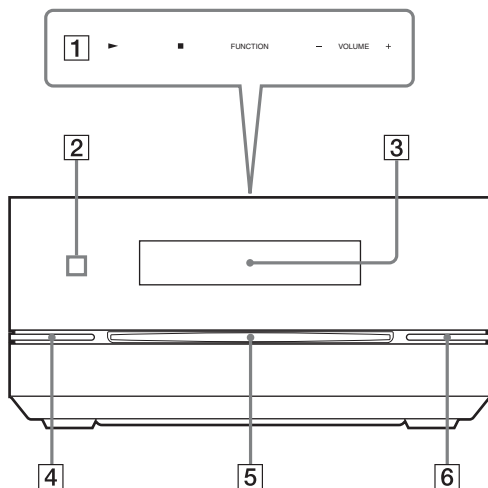
Список кодов зон функции Родительский контроль

Код Зона	Код Зона	Код Зона	Код Зона
2047 Австралия	2238 Индонезия	2390 Новая	2165 Финляндия
2046 Австрия	2149 Испания	Зеландия	2174 Франция
2044 Аргентина	2254 Италия	2379 Норвегия	2090 Чили
2057 Бельгия	2079 Канада	2427 Пакистан	2086 Швейцария
2070 Бразилия	2092 Китай	2436 Португалия	2499 Швеция
2184 Великобритания	2304 Корея	2489 Россия	2276 Япония
2109 Германия	2363 Малайзия	2501 Сингапур	
2115 Дания	2362 Мексика	2528 Таиланд	
2248 Индия	2376 Нидерланды	2424 Филиппины	

Указатель деталей и элементов управления

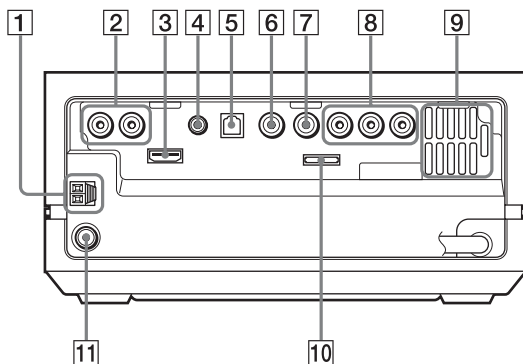
Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

Блок управления (передняя панель)



- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Сенсорные кнопки (▶/■/
FUNCTION/VOLUME -/+) (34) | 4 I/⏻ (вкл/ожидание) (34) |
| 2 Датчик дистанционного управления
(11) | 5 Гнездо для диска (34) |
| 3 Дисплей передней панели (134) | 6 ▲ (извлечение) (34) |

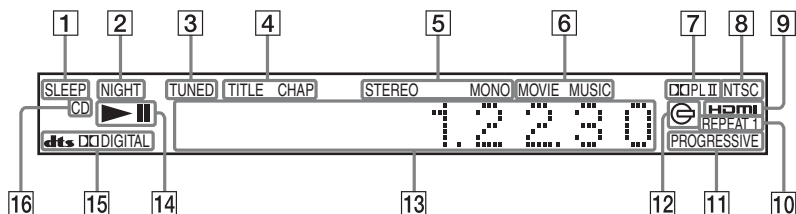
Блок управления (задняя панель)



- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--|
| 1 | Разъемы AM (16) | 6 | Гнездо SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (28) |
| 2 | Гнезда TV (AUDIO IN) (21) | 7 | Гнездо VIDEO OUT (VIDEO) (21, 25) |
| 3 | Гнездо HDMI OUT (25) | 8 | Гнезда VIDEO OUT (COMPONENT) (25) |
| 4 | Гнездо ECM-AC2 (22, 101) | 9 | Вентиляционные отверстия |
| 5 | Гнездо TV (DIGITAL IN OPTICAL) (27) | 10 | Гнездо DMPORT (28, 95) |
| | | 11 | Гнездо FM 75Ω COAXIAL (16) |

Дисплей передней панели

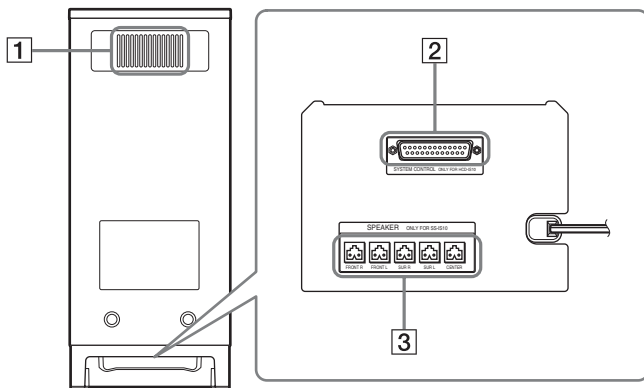
Индикация дисплея передней панели



- 1 Загорается при установке таймера отключения. (92)
- 2 Загорается при включении ночного режима. (91)
- 3 Загорается при обнаружении станции. (только Радио) (84)
- 4 Загорается, когда на дисплее передней панели отображается временная информация о главе или разделе. (только DVD) (67)
- 5 Эффект стерео/моно (только Радио) (85)
- 6 Загорается при выборе режима музыки или фильма. (41)
- 7 Текущий формат объемного звучания (кроме JPEG)
- 8 Загорается при установке диска NTSC.
- 9 Загорается, если к гнезду HDMI OUT правильно подключено устройство с поддержкой HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) с входом HDMI или DVI (Digital Visual Interface). (25)
- 10 Текущий режим повтора (62)
- 11 Загорается при выводе системой прогрессивного сигнала. (только для функции DVD) (108)
- 12 Загорается при загрузке диска (только для функции DVD).
- 13 Отображает состояние системы, например номер раздела, главы или дорожки, информацию о времени, радиочастоту, состояние воспроизведения, звуковое поле и т.п.
- 14 Состояние воспроизведения (только для функции DVD)
- 15 Текущий формат объемного звучания (кроме JPEG)
- 16 Загорается при загрузке диска CD или DATA CD.

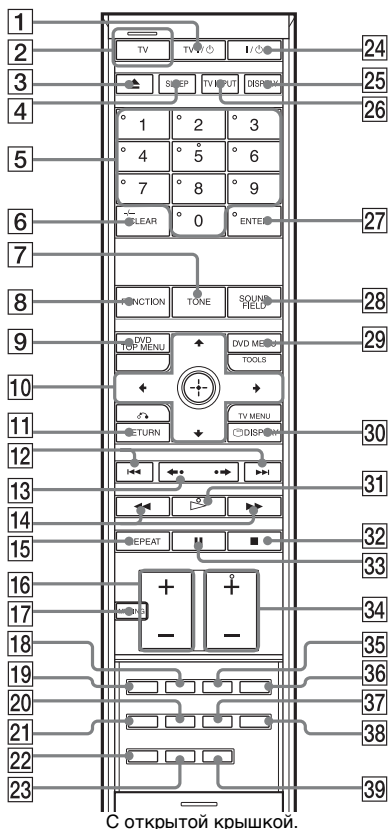
Сабвуфер

Нижняя часть сабвуфера



- 1 Вентиляционные отверстия
- 2 Гнездо SYSTEM CONTROL (16)
- 3 Гнезда SPEAKER (16)

Пульт дистанционного управления



- 1 TV I/⏻ (вкл/ожидание) (89)
- 2 Кнопка TV/индикатор режима ТВ (89)
- 3 ▲ (извлечение) (34)
- 4 SLEEP (92)
- 5 Цифровые кнопки^{2) 3)} (55, 89, 97)
- 6 CLEAR (55)
- 7 TONE +/-³⁾ (89)
- 8 FUNCTION (34, 84, 95, 101)
- 9 DVD TOP MENU (63)
- 10 ←/↑/↓/→, ⊕ (ENTER)³⁾ (22, 38, 44, 46, 55, 84, 89, 97)
- 11 ↶ RETURN³⁾ (57, 89)
- 12 ◀◀/▶▶ (34)
PRESET +/- (85)

- 13 ◀•/•▶ (34)
◀◀/▶▶ STEP (55)
- 14 ◀◀/▶▶ (54)
◀◀/▶▶ (54)
TUNING +/- (84)
- 15 REPEAT (62)
- 16 VOLUME +/-³⁾ (34, 85, 89)
- 17 MUTING (34)
- 18 AUDIO²⁾ (64, 90)
- 19 PICTURE NAVI (57)
- 20 MOVIE/MUSIC (41)
- 21 RESOLUTION (108)
- 22 DIRECT TUNING (85)
- 23 TUNER MENU (84, 143)
- 24 I/⏻ (вкл/ожидание) (22, 34, 58)
- 25 DISPLAY (67, 85)
- 26 TV INPUT (89)
- 27 ENTER^{1) 3)} (22, 38, 44, 46, 55, 84, 89, 97)
- 28 SOUND FIELD (40, 42)
- 29 DVD MENU (63)
TOOLS³⁾ (89)
- 30 ◻ DISPLAY (22, 46, 55, 97, 137)
TV MENU³⁾ (89)
- 31 ▷ (воспроизведение)²⁾ (34, 48, 54)
- 32 ■ (стоп) (34, 58, 97)
- 33 II (пауза) (34)
- 34 TV CH +/-²⁾ (89)
- 35 SUBTITLE (71)
- 36 ANGLE (71)
- 37 NIGHT (91)
- 38 DIMMER (93)
- 39 SYSTEM MENU (38, 93, 94, 143)

¹⁾ Кнопка ENTER 27 имеет такую функцию, как кнопка ⊕ (ENTER) 10.

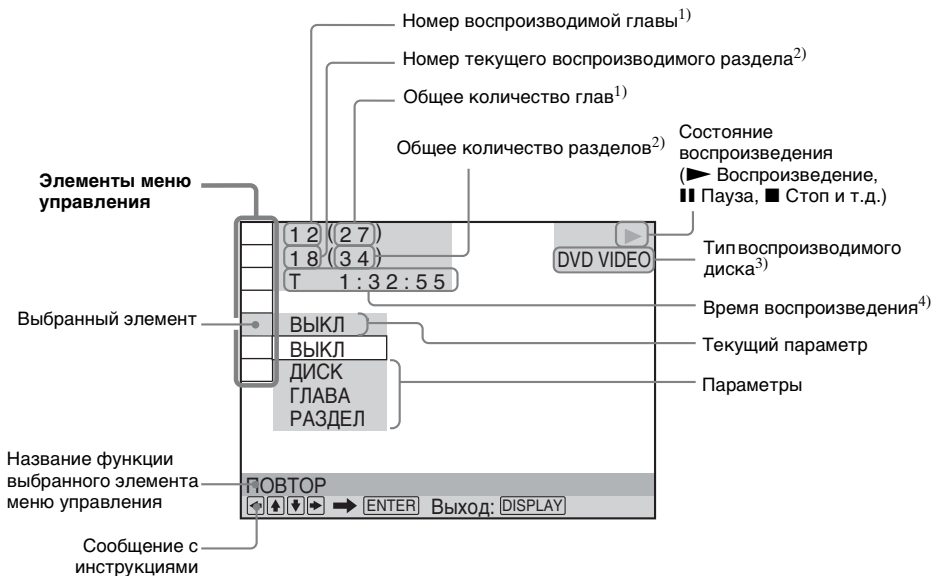
²⁾ На кнопках 5, ▷, TV CH +/- и AUDIO имеются тактильные точки. По ним удобно ориентироваться при управлении системой.

³⁾ Эти кнопки заменяют кнопки управления телевизором, когда пульт дистанционного управления находится в режиме ТВ. Пульт дистанционного управления находится в режиме ТВ, когда горит индикатор режима ТВ 2 после нажатия кнопки TV 2.

Дисплей меню управления

Для разных дисков на дисплее меню управления 1 и 2 будут отображаться различные элементы. Дополнительные сведения по каждому элементу см. на страницах, указанных в скобках.

Пример: дисплей меню управления 1 при воспроизведении диска DVD VIDEO.



¹⁾ Отображение номера сцены для дисков VIDEO CD (функция PBC включена), номера дорожки для дисков VIDEO CD/CD, номера альбома для дисков DATA CD/DATA DVD. Номер видеоальбома видеофайла DivX для дисков DATA CD/DATA DVD.

²⁾ Отображение индексного номера для дисков VIDEO CD, номера звуковой дорожки MP3 или файла изображения JPEG для дисков DATA CD/DATA DVD. Номер видеофайла DivX для дисков DATA CD/DATA DVD.

³⁾ Отображение индикации диска Super VCD как "SVCD". Отображение "MP3" на дисплее меню управления 1 или "JPEG" в меню управления 2 для дисков DATA CD/DATA DVD.





⁴⁾ Отображение даты для файлов JPEG.

Отключение дисплея

Нажмите кнопку  DISPLAY.



Перечень элементов меню управления

Элемент	Имя элемента, функция, соответствующий тип диска
	[ГЛАВА] (стр. 55)/[СЦЕНА] (стр. 55)/[ДОРОЖКИ] (стр. 55) Выбор главы, сцены или дорожки, которые необходимо воспроизвести. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[РАЗДЕЛ] (стр. 55)/[ИНДЕКС] (стр. 55) Выбор раздела или индекса, который необходимо воспроизвести. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[ДОРОЖКИ] (стр. 55) Выбор дорожки для воспроизведения. CD DATA-CD DATA DVD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (стр. 66) Выбор типа глав (диск DVD-R/DVD-RW) для воспроизведения: [ORIGINAL] или отредактированный [PLAY LIST]. DVD-VR
	[ВРЕМЯ/ТЕКСТ] (стр. 55) Проверка прошедшего и оставшегося времени воспроизведения. Ввод временного кода для поиска изображения или музыки. Отображение текста диска DVD/CD или названия дорожки MP3. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[АВТОКАЛИБРОВКА] (стр. 101) Автоматическая настройка уровня каждого динамика. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[ПРОГРАММА] (стр. 59) Выбор нужного порядка воспроизведения дорожек. VIDEO CD CD
	[ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР] (стр. 61) Воспроизведение дорожек в случайной последовательности. VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[ПОВТОР] (стр. 62) Повторное воспроизведение всего диска (всех глав/всех дорожек/всех альбомов) или одной главы/раздела/дорожки/альбома. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[ДОСТУП] (стр. 97) Установка запрета воспроизведения на данной системе. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[УСТАНОВКА] (стр. 104) [БЫСТРАЯ] настройка (стр. 22) Быстрая настройка используется для выбора нужного языка экранного дисплея, форматного соотношения экрана телевизора, а также значений [ДА] или [НЕТ] с целью запуска процедуры [АВТОКАЛИБРОВКА]. [ПОЛНАЯ] установка Кроме параметров быстрой настройки, можно настроить многие другие параметры. [СБРОС] Возврат к значениям по умолчанию для элемента [УСТАНОВКА]. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[АЛЬБОМ] (стр. 55) Выбор альбома для воспроизведения. DATA-CD DATA DVD
	[ФАЙЛ] (стр. 55) Выбор файла изображения JPEG или видео в формате DivX*, который необходимо воспроизвести. DATA-CD DATA DVD

 *	<p>[ДАТА] (стр. 70) Отображение даты выполнения съемки цифровой фотокамерой.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[ИНТЕРВАЛ] (стр. 78) Указание продолжительности интервала, в течение которого слайды отображаются на экране телевизора.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[ЭФФЕКТ] (стр. 79) Выбор эффектов, которые должны использоваться для смены слайдов во время демонстрации слайдов.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[РЕЖИМ (MP3, JPEG)] (стр. 77) Выбор типа данных звуковая дорожка MP3 (ЗВУК), файл изображения JPEG (ИЗОБРАЖЕНИЕ) или оба (АВТО) при воспроизведении диска DATA CD/ DATA DVD.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>

* Эти элементы не отображаются при воспроизведении диска DATA CD/DATA DVD, содержащего видеофайл в формате DivX.

К сведению

- Индикатор значка меню управления горит зеленым  →  при выборе любого элемента, кроме [ВЫКЛ] (только [ПРОГРАММА], [ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР], [ПОВТОР]). Индикатор [ORIGINAL/PLAY LIST] горит зеленым при выборе параметра [PLAY LIST] (по умолчанию).

Список дисплеев настройки DVD

С помощью дисплея настройки DVD можно устанавливать следующие элементы.

Порядок отображаемых элементов может отличаться от того, в котором они действительно отображены на дисплее.

Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ

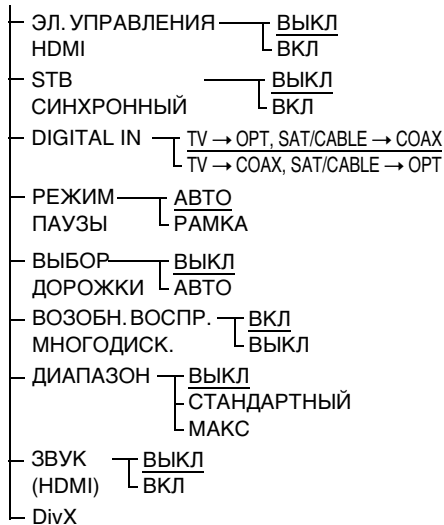
- ЭКРАН*
- МЕНЮ*
- ЗВУК*
- СУБТИТРЫ*

НАСТРОЙКА ЭКРАНА

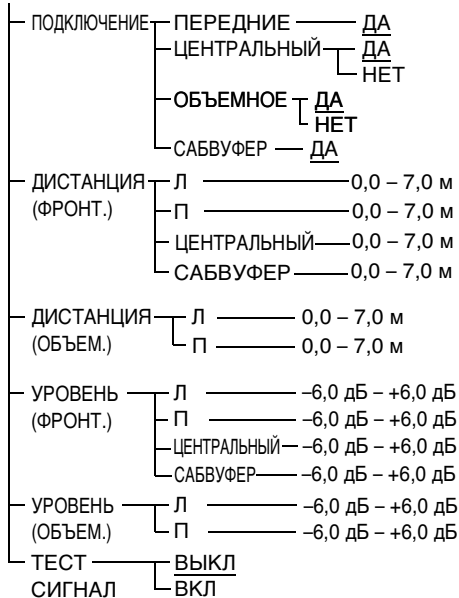
- ТИП ЭКРАНА
 - 16:9
 - 4:3
 - 4:3 СКАН
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- ЗАСТАВКА
 - ВКЛ
 - ВЫКЛ
- ФОН
 - С ДИСКА
 - ГРАФИКА
 - ГОЛУБОЙ
 - ЧЕРНЫЙ
- ВЫВОД 4:3
 - ПОЛНЫЙ
 - ОБЫЧНЫЙ

* Выберите нужный язык из списка отображаемых языков.

УСТАНОВКИ



НАСТРОЙКА АС

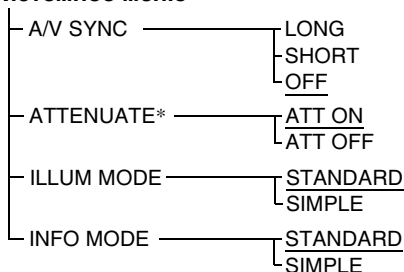


Список системного меню

С помощью кнопки SYSTEM MENU на пульте можно устанавливать следующие элементы.

Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.

Системное меню



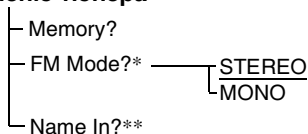
* Индикация “ATTENUATE” отображается только в том случае, если для функции выбрано значение “TV”.

Список меню тюнера

С помощью кнопки TUNER MENU на пульте можно настраивать следующие элементы.

Настройка по умолчанию подчеркнута.

Меню тюнера



* Индикация “FM Mode?” отображается только в том случае, если для функции выбрано значение “FM”.

* Индикация “Name In?” не отображается, когда система принимает радиоданные RDS (стр. 87).

Численные значения

16:9 106

4:3 106

4:3 СКАН 106

5.1-канальное объемное звучание 65

А

Автокалибровка 101, 128

Автокалибровка режима

“Цифровое кино” 101, 128

АЛЬБОМ 56

Альбом 128

Б

Батарейки 11

Блок управления 132

Быстрая настройка 22

Быстрое продвижение 36

Быстрый повтор воспроизведения 36

В

Видеопрограмма 129

ВОЗОБН. ВОСПР.

МНОГОДИСК. 111

Возобновление воспроизведения 58

Воспроизведение с функцией контроля воспроизведения 82

ВРЕМЯ/ТЕКСТ 56

ВЫБОР ДОРОЖКИ 111

ВЫВОД 4:3 107

Г

ГЛАВА 55

Глава 129

Д

Демонстрация файлов 77

ДИАПАЗОН 111

Дисплей меню управления 137

Дисплей настроек 104, 141

Дисплей передней панели 67, 134

Дорожка 129

ДОРОЖКИ 55, 56

ДОСТУП 98

Доступ 129

З

Замедленное воспроизведение 55

ЗАСТАВКА 107

ЗВУК 105

ЗВУК (HDMI) 111

Звуковое поле 42

И

ИНДЕКС 55

ИНТЕРВАЛ 78

Используемые диски 8

К

Кинопрограмма 129

Код региона 10, 129

М

МЕНЮ 105

Меню диска DVD 63

Мультиплексное радиовещание 90

Н

НАСТРОЙКА АС 112

ДИСТАНЦИЯ 113

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 112

УРОВЕНЬ 114

НАСТРОЙКА ЭКРАНА 106

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ 105

Непрерывное воспроизведение 34

О

О дисках Multi Session CD 9

Обращение с дисками 118

ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА 97

Остановка кадра 55

П

Память очищена 116

Перемотка вперед 54

Перемотка назад 54

Перечень кодов языков 131

Повторное воспроизведение 62

Подключение телевизора 25

Поиск и устранение неисправностей 119

ПОЛНАЯ 104

Присвоение названий предварительно настроенным станциям 86

Программное воспроизведение 59

Прогрессивный формат 108, 129

Произвольное воспроизведение 61

Прослушивание других компонентов 37
звука телевизора 40
определенное место 54

Пульт дистанционного управления 11, 88, 136

Р

Радиоприемник 85

РАЗДЕЛ 55

Распаковка 11

РЕЖИМ (MP3, JPEG) 77

РЕЖИМ ПАУЗЫ 111

С

Сабвуфер 135
СБРОС 116
Сенсорные кнопки 34
Сканирование 54
Список меню тюнера 143
Список системного меню 143
Станции 84
СУБТИТРЫ 105
СЦЕНА 55, 129

Т

ТЕСТ СИГНАЛ 114
Технология S-master 129
ТИП ЭКРАНА 106

У

Управление телевизором 88
Усиленная сотовая мембрана из слюды 129
УСТАНОВКА 104
Установка динамиков на стену 30
УСТАНОВКИ 110

Ф

ФАЙЛ 56
Файл 129
ФОН 107
Функции контроля воспроизведения 130
Функция нескольких ракурсов 71, 130
Функция нескольких языков 130

Ц

Цифровое соединение 29

Ч

Часть 130

Э

ЭКРАН 105
ЭЛ. УПРАВЛЕНИЯ HDMI 45, 110
ЭФФЕКТ 79

А

A/V SYNC 72
ANGLE 71
ATTENUATE 38

В

BASS 44

Д

D. C. A. C. 101, 128
DATA CD 75, 80
DATA DVD 75, 80
DIGITAL IN 110
DIGITAL MEDIA PORT 95
DIMMER 93
DISPLAY 87
DivX® 80, 112, 127
Dolby Digital 64, 127
Dolby Pro Logic II 127
DTS 64, 127
DUAL MONO 90
DVD 127
DVD+RW 128
DVD-RW 66, 128
DVI 26

F

FM Mode 85

Н

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 107
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 26, 128

И

ILLUMINATION MODE 94
INFORMATION MODE 93
INTERLACE 108

Ж

JPEG 73, 75

М

MIDDLE 44
MOVIE/MUSIC 41
MP3 73, 75
MPEG Аудио 128
MUTING 36

Н

NIGHT 91
NIGHT MODE 91

О

OMNI-DIRECTIONAL SOUND 43
ORIGINAL 66

Р

PCM (импульсно-кодовая модуляция) 128
PICTURE NAVI 57, 76
PLAY LIST 66
PROGRESSIVE 108

Р

RDS 87

С

SLEEP 92
STB СИНХРОННЫЙ 110
SUBTITLE 71
SYSTEM MENU 38, 72, 93

Т

TREBLE 44

В

VIDEO CD 128

